



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

---

# Spezifikation XGewerbeanzeige

*Version 2.1*

*Fassung: 31.07.2019 (final)*

*Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie*

*Namensraum: <http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1>*

*Bezugsort: <http://www.xgewerbeanzeige.de>*

---



---

# Inhaltsverzeichnis

I Allgemeines .....	1
I.1 Einleitung .....	3
I.1.1 Ausgangslage und Zielsetzung .....	3
I.1.2 Bestandteile des Standards .....	3
I.2 Allgemeine Grundsätze .....	5
I.2.1 Spezifikationskonformität .....	5
I.2.2 Grundsätze zum Versionswechsel .....	6
I.3 Kommunikationsszenarien .....	7
I.3.1 Rollenmodell .....	7
I.3.2 Durch den Standard geregelte Datenübermittlungen .....	7
I.3.3 Verteilplattformen und zentrale Empfangsstellen .....	8
I.3.4 Prüfung der Spezifikationskonformität .....	9
I.4 Fachliche Hinweise .....	11
I.4.1 Definition Gewerbebetrieb .....	11
I.4.2 Definition Nebenerwerb .....	11
I.4.3 Umgang mit Tätigkeiten .....	11
I.4.4 Umgang mit Personengesellschaften .....	11
I.4.5 Umgang mit der GewerbebetriebID bei Rechtsformwechsel und Ummeldung .....	12
I.4.6 Übermittlung „alter Gewerbemeldungen“ .....	12
I.5 Technische Hinweise .....	13
I.5.1 Zeichensatz und Kodierung .....	13
I.5.2 Eindeutige technische Kennzeichnung einer Gewerbeanzeige durch eine UUID ....	13
I.6 Informationsmodell .....	15
I.6.1 Meldungsarten .....	16
I.6.2 Informationsbausteine .....	23
I.6.3 Code-Datentypen .....	46
I.6.4 Einheitliche Nachrichtenstruktur .....	52
I.6.5 Basisdatentypen .....	53
II Datenübermittlungen .....	57
II.1 Mitteilungen an die Statistischen Ämter .....	59
II.1.1 Beschreibung des Ablaufs .....	59
II.1.2 Nachrichten und Datentypen .....	59
II.2 Mitteilungen an die Industrie- und Handelskammern .....	61
II.2.1 Beschreibung des Ablaufs .....	61
II.2.2 Nachrichten und Datentypen .....	61
II.3 Mitteilungen an die Handwerkskammern .....	63
II.3.1 Beschreibung des Ablaufs .....	63
II.3.2 Nachrichten und Datentypen .....	63
II.4 Mitteilungen an die Eichämter .....	65
II.4.1 Beschreibung des Ablaufs .....	65
II.4.2 Nachrichten und Datentypen .....	65
II.5 Mitteilungen an die Deutsche gesetzliche Unfallversicherung .....	67
II.5.1 Beschreibung des Ablaufs .....	67
II.5.2 Nachrichten und Datentypen .....	67
II.6 Mitteilungen an die Registergerichte .....	71
II.6.1 Beschreibung des Ablaufs .....	71
II.6.2 Nachrichten und Datentypen .....	71
II.7 Mitteilungen an die Finanzämter .....	73
II.7.1 Beschreibung des Ablaufs .....	73
II.7.2 Nachrichten und Datentypen .....	73
II.8 Mitteilungen an die Behörden der Zollverwaltung .....	75
II.8.1 Beschreibung des Ablaufs .....	75

---

II.8.2 Nachrichten und Datentypen .....	75
II.9 Mitteilungen an die Landesbehörden für Immissionsschutz .....	77
II.9.1 Beschreibung des Ablaufs .....	77
II.9.2 Nachrichten und Datentypen .....	77
II.10 Mitteilungen an die Landesbehörden für Arbeitsschutz .....	79
II.10.1 Beschreibung des Ablaufs .....	79
II.10.2 Nachrichten und Datentypen .....	79
II.11 Mitteilungen an die für die Lebensmittelüberwachung zuständigen Behörden der Länder ..	81
II.11.1 Beschreibung des Ablaufs .....	81
II.11.2 Nachrichten und Datentypen .....	81
II.12 Weiterleitung und Spiegelung von Gewerbemeldungen durch die Gewerbebehörde .....	83
II.12.1 Weiterleitung Gewerbebehörde an Verteilplattform / Spiegelregister .....	83
II.12.2 Weiterleitung Gewerbebehörde an Landkreise als Aufsichtsbehörden .....	83
II.12.3 Nachrichten und Datentypen .....	84
II.13 Weiterleitung von Gewerbeanzeigen durch externe Stellen an die Gewerbebehörde .....	87
II.13.1 Weiterleitung Wirtschaftskammer an Gewerbebehörde .....	87
II.13.2 Weiterleitung Portal an Gewerbebehörde .....	88
II.13.3 Nachrichten und Datentypen .....	88
II.14 Rückweisung von Nachrichten .....	91
II.14.1 Nachrichten und Datentypen .....	91
Referenzierte Dokumente .....	95
A Codelisten .....	97
A.1 Übersicht .....	97
A.2 Details .....	98
B OSCI-Transport-Profil für XGewerbeanzeige .....	127
B.1 Regelungsgegenstand und Geltungsbereich .....	127
B.2 Beteiligte technische Instanzen des Verfahrens .....	127
B.3 OSCI-Transportprofil .....	130
B.4 OSCI-Nachricht .....	132
C Semantische Bedingungen .....	133
D Eingebundene externe Modelle .....	149
D.1 XOEVBibliothek .....	149
E Glossar .....	151
F Versionshistorie .....	153
F.1 Änderungen gegenüber der Version 2.0 .....	153
F.2 Änderungen gegenüber der Version 1.3 .....	156

# **I Allgemeines**



# I.1 Einleitung

## I.1.1 Ausgangslage und Zielsetzung

Mit der Verordnung zur Ausgestaltung des Gewerbeanzeigeverfahrens (Gewerbeanzeigeverordnung – GewAnzV) vom 22. Juli 2014 (BGBl. Nr. 34/2014, S. 1208) hat das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie den rechtlichen Rahmen dafür geschaffen, einen einheitlichen IT-Standard für die elektronische Übermittlung von Daten aus der Gewerbeanzeige an die empfangsberechtigten Stellen (vgl. § 14 Abs. 8 Gewerbeordnung und § 3 Abs. 1 bis 3 Gewerbeanzeigenordnung) verbindlich festzulegen. Zur Erfüllung dieser rechtlichen Vorgabe wurde der in diesem Dokument beschriebene Standard XGewerbeanzeige geschaffen. Er wird im Bundesanzeiger bekannt gegeben und wird gemäß § 3 Abs. 4 i. V. m. § 4 Satz 2 GewAnzV seit dem 1. Januar 2017 flächendeckend für die elektronische Übermittlung von Daten aus der Gewerbeanzeige eingesetzt.

Durch den Standard werden Gewerbeanzeige-Daten bundesweit einheitlich und medienbruchfrei in elektronischer Form übermittelt. Zur Verbesserung der Datenqualität werden Syntax und Geschäftsregeln für XGewerbeanzeige-Nachrichten spezifiziert und deren technische Prüfung durch die beteiligten Stellen vorgeschrieben.

Der Standard wird im Auftrag von Bund und Ländern durch die Anstalt öffentlichen Rechts d-NRW und die Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) betrieben. Bei Anliegen an den Betreiber kontaktieren Sie bitte [kontakt@xgewerbeanzeige.de](mailto:kontakt@xgewerbeanzeige.de). Weiterführende Informationen finden Sie unter <http://www.xgewerbeanzeige.de>.

## I.1.2 Bestandteile des Standards

Gleichzeitig mit diesem Spezifikationsdokument werden folgende technische Artefakte im [XRepository](#) und auf der Webseite der Betreiber veröffentlicht:

- XML-Schema-Dateien (Syntax der Nachrichtentypen),
- eine Schematron-Datei (Einschränkungen und Geschäftsregeln),
- Genericcode-Dateien für die im Standard genutzten, versionsgebundenen Codelisten und
- WSDL-Vorlage-Dateien für die im Standard definierten Dienste.

Zeitlich unabhängig vom Spezifikationsdokument werden folgende technische Artefakte im [XRepository](#) und auf der Webseite der Betreiber veröffentlicht bzw. aktualisiert:

- Genericcode-Dateien für die im Standard genutzten, nicht versionsgebundenen Codelisten (nur im [XRepository](#)),
- eine Sammlung von Testfällen und Referenz-/Beispielnachrichten (Testsuite) und
- Errata und Klarstellungen zur korrekten Anwendung des Standards (Handlungsanweisungen)

Es wird empfohlen, die in diesem Standard genutzten, nicht versionsgebundenen Codelisten im [XRepository](#) zu abonnieren, um frühzeitig per Email über neue Versionen dieser Codelisten informiert zu werden.



## I.2 Allgemeine Grundsätze

### I.2.1 Spezifikationskonformität

Eine Datenübermittlung ist konform zu dieser Spezifikation, wenn die übermittelten Nachrichten

- valide bezüglich des jeweiligen XML Schemas sind, welches mit dieser Spezifikation herausgegeben worden ist,
- valide bezüglich der Schematron-Regeln [Schematron] sind, welche mit dieser Spezifikation herausgegeben worden sind,
- die geforderten Transporteigenschaften besitzen und
- alle weiteren in dieser Spezifikation formulierten Bedingungen erfüllen – dies umfasst insbesondere, dass
  - die übermittelten Nachrichten entsprechend ihrer Prozessbeschreibungen verwendet werden,
  - die Datenelemente entsprechend ihrer semantischen Beschreibung verwendet werden und
  - aus externen Codelisten nur gültige Codes übermittelt werden.

#### I.2.1.1 Prüfung gegen XML Schema

Die Validität bzgl. des Schemas kann mit Standardwerkzeugen geprüft werden.

#### I.2.1.2 Prüfung gegen Schematron

Die Validität bzgl. der Schematron-Regeln kann auf verschiedenen Wegen geprüft werden. Üblich ist die Verwendung der Schematron-Standardimplementierung (<https://github.com/Schematron/schematron>), welche die Schematron-Regeln in eine XSLT-Datei überführt, die ihrerseits mit Standardwerkzeugen wie z. B. dem Open Source XSLT-Prozessor Saxon<sup>1</sup> ausgeführt werden kann. Als Ausgabeformat kann dabei das Format Schematron Validation Report Language (SVRL) gewählt werden, welches eine XML-basierte Weiterverarbeitung der Validierungsergebnisse erlaubt. Mit dem Standard XGewerbeanzeige wird bereits ein entsprechendes XSLT-Kompilat der Schematron-Dateien ausgeliefert.

#### I.2.1.3 Verwendung des XML-Prüftools

Für die Validierung gegen XML Schema und Schematron in einem Schritt kann zudem das durch die KoSIT im Auftrag des IT-Planungsrates entwickelte XML-Prüftool<sup>2</sup> verwendet werden, welches einen zusammengefassten Validierungsbericht in XML und HTML liefert. Für den Standard XGewerbeanzeige wird durch die Betreiber eine Konfiguration für das XML-Prüftool bereitgestellt<sup>3</sup>.

#### I.2.1.4 Validierung nicht versionsgebundener Codelisten

Bei Codelisten, deren zu verwendende Version der Standard nicht festlegt, muss bei der Übermittlung von Codes zwingend die Version der referenzierten Codeliste angegeben werden (Attribut *listVersionID*). Die Validierung übermittelter Codes gegen nicht versionsgebundene Codelisten (Code-Typ 3 gemäß [XÖV-Handbuch]) muss im Fachverfahren umgesetzt werden. Hierbei sind zwei Aspekte zu prüfen:

- a. Liegt die Codeliste in der referenzierten Version bereits im Fachverfahren vor?
- b. Ist der übermittelte Code in dieser Version der Codeliste enthalten?

<sup>1</sup><http://saxon.sourceforge.net/>

<sup>2</sup><https://github.com/itplr-kosit/validator>

<sup>3</sup><https://github.com/itplr-kosit/validator-configuration-xgewerbeanzeige>

## I.2.2 Grundsätze zum Versionswechsel

Ein Versionswechsel der Spezifikation XGewerbeanzeige findet immer an einem Stichtag statt. Für XGewerbeanzeige sind bis zu zwei stichtagsbezogene Änderungen pro Jahr – zum 1. Mai und zum 1. November – vorgesehen. Am 30. April bzw. 31. Oktober ist bis einschließlich 23:59 Uhr zur Erstellung neuer Nachrichten ausschließlich die alte Version zu nutzen, und ab 0:00 Uhr des Stichtages ausschließlich die neue.

Nachrichten werden anhand des Namensraums, alternativ anhand der Angaben im Nachrichtenkopf, der jeweiligen Spezifikationsversion zugeordnet.

Dabei ist sicherzustellen, dass Nachrichten, die noch in der alten Version vor 0:00 Uhr des Stichtages erstellt wurden, auch nach 0:00 Uhr noch empfangen und verarbeitet werden können. Hierfür ist eine Übergangsfrist von 7 Tagen vorgesehen. Erst ab 0:00 Uhr des Stichtages dürfen Nachrichten in der neuen Version (und ausschließlich in der neuen Version) erstellt werden.

Die Zustellbarkeit wird über die WSDL-Dateien im DVDV sichergestellt. WSDL-Datei(en) der Vorversion bleiben nach einem Versionswechsel im DVDV bis zum 7. Mai bzw. 7. November eines Jahres gültig, bis jeweils 23:59 Uhr. Danach stehen sie nicht mehr für die Datenübermittlung zur Verfügung.

Lieferungen, die beim Versionswechsel mit inkorrektur Version erstellt wurden, werden ggf. von Fachverfahren der Empfänger abgewiesen.

## I.3 Kommunikationsszenarien

### I.3.1 Rollenmodell

Der Standard XGewerbeanzeige folgt dem Rollenmodell des Standards XTA 2 [XTA2] und differenziert zwischen den folgenden Rollen:

- der Behörden, die in den IT-Fachverfahren die Fachdaten erstellen und sie für den Transport zur Verfügung stellen (**Autoren**);
- der Vermittlungsstellen, die die Daten von den Behörden entgegennehmen und sie entsprechend der rechtlichen und fachlichen Vorgaben aufbereiten und versenden (**Sender**);
- der Vermittlungsstellen auf der Gegenseite, die die Nachrichten vom Sender entgegennehmen (**Empfänger**);
- und schließlich die Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Behörden, an die die Fachdaten adressiert wurden und die diese verarbeiten (**Leser**).

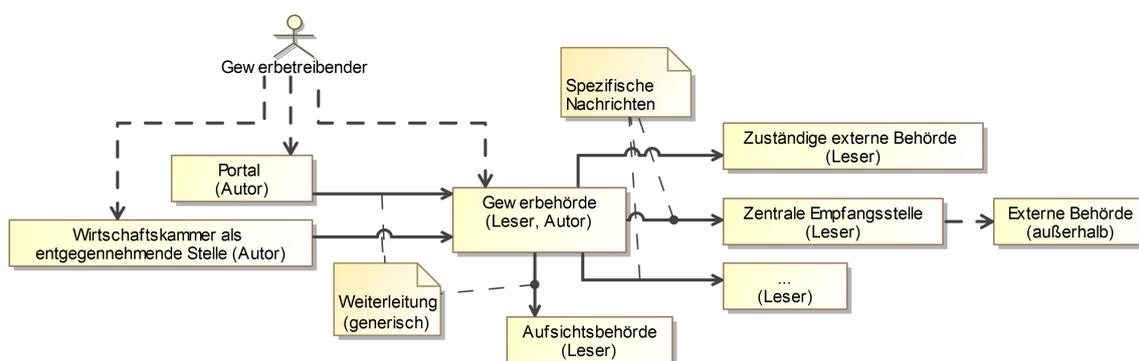
Hierbei ist es in der konkreten Ausgestaltung möglich, dass einzelne Rollen zusammenfallen.

Der Standard XGewerbeanzeige betrachtet grundsätzlich nur die Nachrichtenflüsse zwischen Autoren und Lesern. Die in Teil II, „Datenübermittlungen“ spezifizierten Nachrichten enthalten entsprechend ausschließlich Angaben zu Autor und Leser, nicht aber zu Sender und Empfänger. Letztere sind nur auf der Ebene des Transports von Bedeutung. Sofern das Deutsche Verwaltungsdienstverzeichnis (DVDV) im jeweiligen Kommunikationsszenario zum Einsatz kommt, erfolgt die Auflösung der fachlichen Behördenkennung eines Lesers auf die technischen Verbindungsparameter des Empfängers mit Hilfe des DVDV. Die Nutzung des DVDV wird in Abschnitt B.3 beschrieben.

### I.3.2 Durch den Standard geregelte Datenübermittlungen

Der Standard XGewerbeanzeige regelt die einheitliche Übermittlung von Gewerbeanzeigen an und durch die Gewerbebehörden. Für bestimmte Bereiche ist die Anwendung des Standards durch § 14 Abs. 8 GewO i. V. m. § 3 GewAnzV verbindlich, für andere Bereiche ist die Anwendung freiwillig.

Abbildung I.3.1. Nachrichten an und durch die Gewerbebehörden



Ausgangspunkt der Betrachtung ist die von dem Gewerbetreibenden initiierte Gewerbeanzeige. Diese wird entweder direkt vom Gewerbeamt oder einer anderen rechtsverbindlichen Stelle entgegengenommen. Sofern landesrechtlich zulässig kann sie auch von Industrie- und

Handelskammern, Handwerkskammern oder Portalen rechtsverbindlich angenommen und an die Gewerbebehörden weitergeleitet werden (siehe [Abschnitt II.13.1](#) und [Abschnitt II.13.2](#)).

Nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige übermittelt die Gewerbebehörde Daten aus der Gewerbeanzeige an weitere Behörden gemäß § 14 Abs. 8 GewO i. V. m. § 3 GewAnzV sowie auf freiwilliger Basis gemäß Anwendungserlass des BMF zu § 138 AO an die Finanzämter. Konkret unterstützt der Standard Mitteilungen an die folgenden Behörden:

1. Statistische Ämter der Länder (siehe [Kapitel II.1, Mitteilungen an die Statistischen Ämter](#)).
2. Industrie- und Handelskammern (siehe [Kapitel II.2, Mitteilungen an die Industrie- und Handelskammern](#)).
3. Handwerkskammern (siehe [Kapitel II.3, Mitteilungen an die Handwerkskammern](#)).
4. Eichämter (siehe [Kapitel II.4, Mitteilungen an die Eichämter](#)).
5. Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (siehe [Kapitel II.5, Mitteilungen an die Deutsche gesetzliche Unfallversicherung](#)).
6. Registergerichte (siehe [Kapitel II.6, Mitteilungen an die Registergerichte](#)).
7. Finanzämter (siehe [Kapitel II.7, Mitteilungen an die Finanzämter](#)).
8. Behörden der Zollverwaltung (siehe [Kapitel II.8, Mitteilungen an die Behörden der Zollverwaltung](#)).
9. Landesbehörden für den Immissionsschutz (siehe [Kapitel II.9, Mitteilungen an die Landesbehörden für Immissionsschutz](#)).
10. Landesbehörden für den technischen und sozialen Arbeitsschutz, einschließlich des Entgeltsschutzes gemäß Heimarbeitsgesetz (siehe [Kapitel II.10, Mitteilungen an die Landesbehörden für Arbeitsschutz](#)).
11. Landesbehörden für die Lebensmittelüberwachung (siehe [Kapitel II.11, Mitteilungen an die für die Lebensmittelüberwachung zuständigen Behörden der Länder](#)).

Die Gewerbebehörde kann zudem bei Bedarf die zuständige Aufsichtsbehörde über die Gewerbeanzeige informieren (siehe [Abschnitt II.12.2](#)).

Hinweis: Mit Schreiben vom 22.01.2015 hat die Bundesagentur für Arbeit (BA) dem Bundesministerium für Arbeit und Soziales mitgeteilt, dass die BA künftig bundesweit und flächendeckend auf die regelmäßige Übermittlung sämtlicher Gewerbeanzeigen gemäß § 14 Abs. 8 GewO Nr. 5 GewO i. V. m. § 3 Abs. 1 Nr. 6 GewAnzV verzichtet und Gewerbeanzeigen nur noch anlass- und einzelfallbezogen auf Anforderung einer Arbeitsagentur von den Gewerbebehörden übermittelt werden sollen. Diese anlass- und einzelfallbezogene Übermittlung von Gewerbemeldedaten auf Anfrage soll - wie bisher - in Papierform erfolgen. Die BA ist daher in XGewerbeanzeige nicht berücksichtigt.

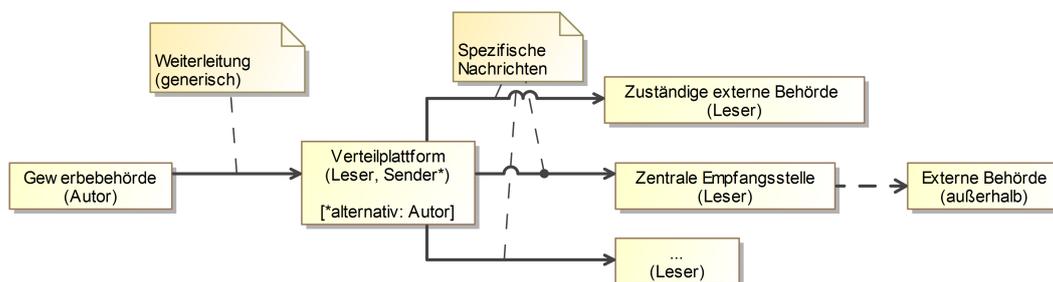
### I.3.3 Verteilplattformen und zentrale Empfangsstellen

In einigen Bundesländern werden die Daten der Gewerbeanzeige nicht direkt durch die Gewerbeämter an weitere Behörden übermittelt, sondern gehen von den Gewerbeämtern an eine zentrale Verteilplattform, welche ihrerseits die Daten an die weiteren Behörden übermittelt. In diesem Fall finden zwei Kommunikationen statt:

1. eine „interne“ Kommunikation Gewerbebehörde an Verteilplattform (siehe [Abschnitt II.12.1](#))
2. die Kommunikation Verteilplattform an weitere Behörden - hierfür sind die adressatenspezifischen Nachrichten zu nutzen, die in diesem Fall nicht Gewerbebehörde selbst sondern von der Verteilplattform gesendet werden.

In analoger Weise nehmen einige der mit Daten zu beliefernden Behörden die XGewerbeanzeige-Nachrichten nicht direkt entgegen, sondern haben dafür zentrale Empfangsstellen eingerichtet, welche die Daten ihrerseits an die fachlich zuständigen Stellen weitergeben.

Abbildung I.3.2. Kommunikation via Verteilplattform



## Grundsatz

Verteilplattformen, die ihrerseits Datenübermittlungen an externe Stellen durchführen, sind aus Sicht der Leser dieser Nachrichten grundsätzlich transparente technische Stellen (Sender), so dass in den Fachnachrichten (im Nachrichtenkopf, siehe [Abschnitt I.6.4.2](#)) als Autor auch in diesen Fällen die tatsächlich zuständige Gewerbebehörde eingetragen wird.

Analog sind zentrale Empfangsstellen, die Nachrichten andere externe Behörden entgegennehmen, aus Sicht der Autoren dieser Nachrichten grundsätzlich transparente technische Stellen (Empfänger), so dass im Nachrichtenkopf als Leser auch in diesen Fällen die tatsächlich zuständige externe Behörde eingetragen wird.

## Alternativregelung

Der Standard lässt aber die Alternativregelung zu, dass auch Verteilplattformen als Autoren und zentrale Empfangsstellen als Leser von Nachrichten in Erscheinung treten.

Im Fall einer Verteilplattform tritt in dieser Alternative nicht die Gewerbebehörde, sondern die Verteilplattform als Autor von Nachrichten an weitere Behörden auf. Um dennoch Rückfragen bei den fachlich zuständigen Gewerbebehörden zu ermöglichen, enthalten die Nachrichten von XGewerbeanzeige auch auf Satzebene die Angabe eines Autors (im Sinne der fachlich zuständigen Behörde).

Im Fall einer zentralen Empfangsstelle adressiert der Autor einer Nachricht in dieser Alternative nicht die fachlich zuständige andere Behörde sondern direkt die zentrale Empfangsstelle als Leser. Die Entscheidung, welcher Behörde die Nachricht konkret mitzuteilen ist, trifft dabei somit nicht mehr der Autor der Nachricht, sondern die zentrale Empfangsstelle. Der tatsächliche Leser im Sinne der zuständigen Behörde ist dann außerhalb des Kontextes dieses Standards. Diese Variante findet Anwendung für die folgenden Datenempfänger:

- die statistischen Ämter,
- die Industrie- und Handelskammern (IHK),
- die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) und
- die Behörden der Zollverwaltung.

## I.3.4 Prüfung der Spezifikationskonformität

Der Autor einer Nachricht muss diese vor dem Versand automatisiert auf Konformität zu dem XML Schema und den Schematron-Regeln der Spezifikation prüfen. Der Autor darf keine nicht erfolgreich geprüften Nachrichten übermitteln.

Der Leser einer Nachricht muss die Nachricht vor der fachlichen Verarbeitung auf Konformität zu dem XML Schema und den Schematron-Regeln prüfen sowie auf Erfüllung der erforderlichen Transporteigenschaften, sofern der Standard in [Abschnitt B.3](#) Regelungen hierzu trifft. Der Leser darf eine nicht spezifikationskonforme Nachricht zurückweisen.

Autor und Leser können die genannten Prüfungen ganz oder teilweise durch Sender und Empfänger durchführen lassen.

Anmerkung: Die Spezifikation sieht eine technische Rückweisungsnachricht vor, diese ist aktuell allerdings ausschließlich für die Kommunikation zwischen kommunalem Fachverfahren und Verteilplattform bzw. zentralem Landessystem vorgesehen (siehe [Kapitel II.14, Rückweisung von Nachrichten](#)).

---

## I.4 Fachliche Hinweise

### I.4.1 Definition Gewerbebetrieb

Ein Gewerbebetrieb beschreibt die wirtschaftliche Einheit, unter der ein oder mehrere Gewerbetreibende/r im Außenverhältnis am Wirtschaftsleben teilnehmen.

Er ist definiert durch:

- den/die Gewerbetreibenden („wer?“): Gewerbetreibender ist, wer zur Anzeige des Gewerbes verpflichtet ist (z. B. jeder Beteiligte einer GbR); vgl. § 14 Abs. 1 Satz 1 GewO).
- die angemeldete(n) Tätigkeit(en) („was?“),
- die Betriebsstätte als Ort, an dem die Tätigkeiten ausgeführt werden. Sie wird durch eine postalische Anschrift („wo?“) identifiziert.

Diese Informationen sind bei einer Gewerbeanzeige anzugeben.

Der Gewerbebetrieb kann verlegt werden (vgl. § 14 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 GewO). Damit ändert sich die Betriebsstätte, jedoch nicht der Betrieb. (Bei Verlegung in die Zuständigkeit eines anderen Gewerbeamtes muss der Betrieb neu angemeldet werden.) Auch die Tätigkeiten eines Betriebes können sich ändern. Beide Änderungen sind meldepflichtig.

Der gleichzeitige Betrieb verschiedener Gewerbe sowie desselben Gewerbes in mehreren Betriebs- oder Verkaufsstätten ist gestattet (§ 3 GewO).

### I.4.2 Definition Nebenerwerb

Es wird angegeben, ob das Gewerbe im Nebenerwerb ausgeführt wird.

Ein Nebenerwerb liegt dann vor, wenn eine Selbstständigkeit nicht hauptberuflich, sondern neben einer zeitlich überwiegenden Tätigkeit oder während der Arbeitslosigkeit ausgeübt wird. Als überwiegende Tätigkeiten gelten unter anderem die Erwerbstätigkeit im Beschäftigten- oder Angestelltenverhältnis und die Tätigkeit als Student/-in oder als Hausfrau/-mann.

In Anlehnung an § 138 Abs. 3 SGB III (Arbeitslosigkeit) gilt eine Tätigkeit dann als Nebenerwerb, wenn in der Regel max. 15 Stunden pro Woche oder circa 750 Stunden pro Jahr dafür verwendet wird.

### I.4.3 Umgang mit Tätigkeiten

Die Tätigkeiten sind von besonderer Bedeutung für die unterschiedlichen Empfänger, da an ihnen die Relevanz einer Meldung festgemacht und durch sie gegebenenfalls entsprechende Prozesse ausgelöst werden. Die Vorgaben aus den in der GewAnzV angegebenen Formularen ermöglichen unterschiedliche Umsetzungen bei der Erfassung in den Gewerbeämtern und damit auch bei der Übermittlung.

Der Standard XGewerbeanzeige unterstützt diese unterschiedlichen Varianten, siehe Dokumentation der Datentypen TätigkeitenGesamt (s. [Abschnitt I.6.2.23](#)) und folgende.

### I.4.4 Umgang mit Personengesellschaften

Gewerberechtlich sind Personengesellschaften nicht gemeinschaftlich zu erfassen. Für die Empfänger ist die Zuordnung aller Meldungen einer Personengesellschaft jedoch von entscheidender Bedeutung für ihre Aufgabenerfüllung.

Zahlreiche Gewerbeämter erfassen die an einer Personengesellschaft Beteiligten und deren Meldungen unter derselben Gemeindemeldungsnummer. In diesem Fall ist für die Empfänger eine eindeutige Zusammenführung über den Amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS) der Betriebsstätte und die

Gemeindemeldungsnummer des Gewerbebeamten möglich. Nach der gleichen fachlichen Logik, aber zusätzlich für diese Kombination wird die mit Version 1.2 neu eingeführte *GewerbebetriebID* (als UUID für einen Gewerbebetrieb im Bereich eines Gewerbebeamten bzw. einer Fachanwendung) verwendet<sup>1</sup>. Dieses Vorgehen zur Vergabe der gleichen Gemeindemeldungsnummer bzw. GewerbebetriebID für alle Anmeldungen eines Betriebes und der einheitlichen Erfassung des Rechtsformschlüssels (s. [Abschnitt A.2.16](#)) wird daher empfohlen.

Wenn die Gewerbeämter gleichzeitige Meldungen für Personengesellschaften zusammen erfassen, sollten diese möglichst auch zusammen, in einer Meldung, übermittelt werden. Falls nämlich das Gewerbeamt eine solche Zusammengehörigkeit nicht erkennt bzw. erfasst, ist auch für die Empfänger keine automatische Zuordnung möglich. Da dies gewerberechtlich korrekt ist, lässt sich eine Zusammenführung von Personengesellschaften im Gewerbeamt nicht erzwingen.

## I.4.5 Umgang mit der GewerbebetriebID bei Rechtsformwechsel und Ummeldung

Bei einem Rechtsformwechsel ist immer eine neue GewerbebetriebID anzulegen. Dies gilt beispielsweise auch dann, wenn im Falle des Rechtsformwechsels einer GmbH in eine GmbH&Co KG, bei welchem der Gewerbetreibende jedoch gleich bleibt, eine kostenfreie An- / Abmeldung aufgrund Rechtsformwechsels vorgenommen wird. Für einen umfassenden Gesamtüberblick sollte seitens der Fachanwendung eine Verknüpfung zu der Historie der Alt-Daten hergestellt werden.

Bei einer Ummeldung hingegen darf keine neue GewerbebetriebID vergeben werden.

## I.4.6 Übermittlung „alter Gewerbemeldungen“

„Alte Gewerbemeldungen“ beschreibt in diesem Kontext Anzeigen von Gewerbetreibenden, die bereits seit geraumer Zeit gewerblich tätig sind. Mit diesen ist wie folgt zu verfahren:

- Zwingend an die empfangsberechtigten Stellen weitergeleitet werden müssen Gewerbemeldungen, die rückwirkend von dem Gewerbetreibenden erstattet werden und somit erstmalig erfasst werden (die Daten liegen der Gewerbebehörde zuvor weder in Papierform noch in einer Fachanwendung vor).
- Nicht weiterzuleiten sind hingegen Meldungen, die bereits in Papierform oder in einer alten Fachanwendung in der Gewerbebehörde vorlagen und nun nachträglich in eine Fachanwendung überführt werden.
- Ebenfalls keine Übermittlung zur Folge haben dürfen die folgenden zwei Fallkonstellationen:
  - die digitale Nacherfassung einer alten Gewerbeanzeige zum Zweck, darauf aufbauend eine weitere Aktion im Fachverfahren ausführen zu können (Beispiel: digitale Nacherfassung einer bereits versendeten Gewerbeanmeldung - nicht weiterzuleiten - um nun eine Ummeldung durchführen zu können - diese ist weiterzuleiten),
  - der erneute Ausdruck einer Gewerbebescheinigung für eine bereits übermittelte Gewerbeanzeige.

---

<sup>1</sup>Die GewerbebetriebID ist unabhängig vom AGS und bleibt daher auch bei Gebietsreformen erhalten, so dass die Zuordnung zusammengehöriger Meldungen nicht verloren geht.

---

## I.5 Technische Hinweise

### I.5.1 Zeichensatz und Kodierung

Für die elektronische Übermittlung von Daten aus der Gewerbeanzeige an empfangsberechtigte Stellen nach § 3 Absatz 4 GewAnzV ist der Standard „Lateinische Zeichen in Unicode“ [LatinChars] zu verwenden, und die verwendeten Zeichen sind auf den dort definierten Zeichenvorrat zu beschränken. Der Standard legt die Teilmenge der lateinischen Zeichen des Unicode-Standards in Form des Datentyps String.Latin abschließend fest.

Zur Unterstützung der technischen Umsetzung des Standards werden darüber hinaus

- der Zeichensatz in maschinenlesbarer Form als XML-Datei,
- eine Schema-Datei mit einer technischen Umsetzung der Teilmenge der lateinischen Zeichen in Form des Datentyps String.Latin und
- das UML-Modell des Datentyps String.Latin zur Verwendung in XÖV-Standards

zur Verfügung gestellt und beschrieben.

Die Nachrichten müssen das Encoding UTF-8 haben.

### I.5.2 Eindeutige technische Kennzeichnung einer Gewerbeanzeige durch eine UUID

Jede Gewerbeanzeige verfügt über eine technische ID, die eine eindeutige Identifikation erlaubt. Dabei hat eine an unterschiedliche Empfangsstellen versandte Gewerbeanzeige die gleiche UUID. Eine An-, Um- oder Abmeldung ist dabei je eine eigenständige Gewerbeanzeige. Eine initiale Gewerbeanzeige sowie ihre etwaigen darauffolgenden Korrekturmeldungen behalten während ihres gesamten Lebenszyklus immer die gleiche UUID.

Eine Korrekturmeldung wird zusätzlich mit dem Hinweis *istKorrektur* gekennzeichnet. Sie erfolgt zur Korrektur einer fehlerhaften Angabe (*korrekturGrundSchluessel* = 1) oder zur Nachmeldung weiterer Informationen (*korrekturGrundSchluessel* = 2).

Zur Identifikation wird die **UUID in der Version 4** eingesetzt. Eine UUID stellt eine durch die ISO-Norm ISO/IEC 9834-8:2005 standardisierte, weltweit eindeutige Kennzeichnung dar, die inzwischen Eingang in fast alle bekannten Programmiersprachen gefunden hat.



---

## I.6 Informationsmodell

Dieses Kapitel beschreibt die Datenstruktur einer Gewerbeanzeige, d. h. einer An-, Ab- oder Ummeldung eines Gewerbes, in XML Schema. Die Datenstruktur wird benutzt, um die Inhaltsdaten der Nachrichten in Teil II, „Datenübermittlungen“ zu spezifizieren.

Abbildung I.6.1, „Übersicht über die Arten der Meldung und ihre Informationsbausteine“ gibt einen Überblick über die einzelnen Informationsbausteine. Die einzelnen XML-Schema-Datentypen und ihre Eigenschaften werden in den nachfolgenden Abschnitten genauer beschrieben.

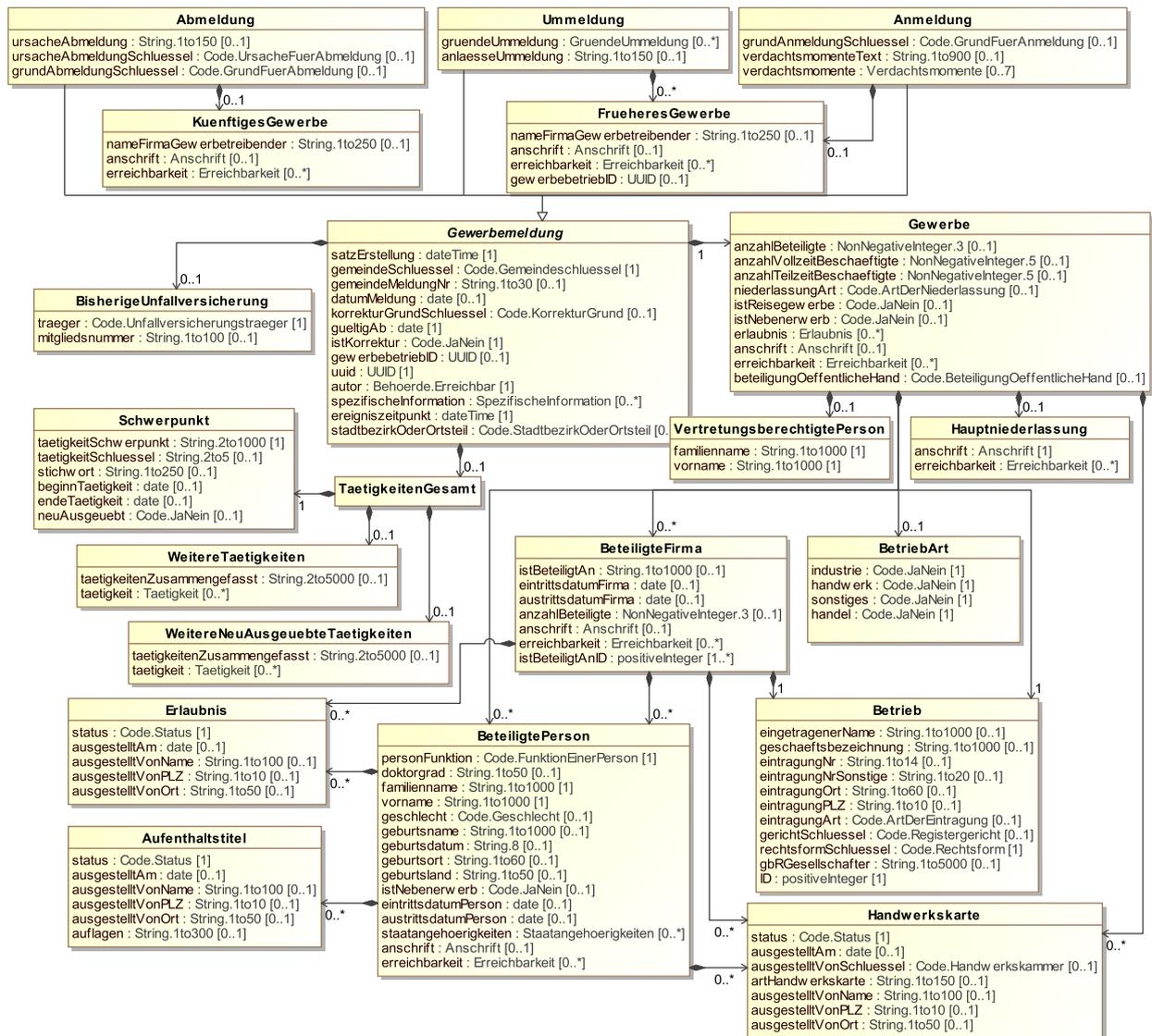
### Empfängerspezifische Spezifikation von unzulässigen / erforderlichen Angaben

Bestimmte Angaben aus dem Informationsmodell dürfen nicht allen Datenempfängern mitgeteilt werden oder sind in bestimmten Kontexten zwingend erforderlich. Um die Informationsbausteine in allen Kontexten nutzen zu können, wurden die betroffenen Eigenschaften im XML Schema optional modelliert und weitere Prüfungen durch kontextbezogene Schematron-Regeln ausgedrückt. Diese Regeln werden unmittelbar im Zusammenhang der betreffenden Datentypen in Matrix-Form dargestellt.

### Semantische Bedingungen

Für verschiedene Datentypen im Informationsmodell gelten semantische Bedingungen (Integritätsbedingungen), die ebenfalls durch Schematron-Regeln ausgedrückt sind. Diese Bedingungen werden beim jeweiligen Datentypen in tabellarischer Form dargestellt. Zu jeder Bedingung gehört eine spezifikationsweit eindeutige ID, eine informative sprachliche Formulierung der Regel und der verbindliche XPath-Ausdruck für die Schematron-Regel.

Abbildung I.6.1. Übersicht über die Arten der Meldung und ihre Informationsbausteine

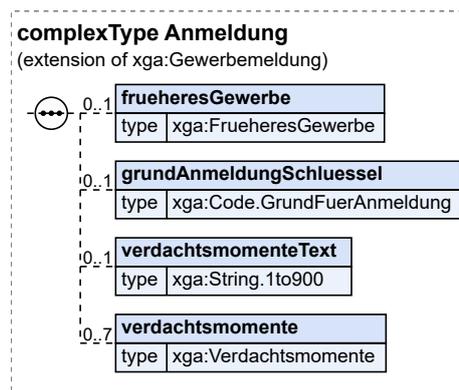


## I.6.1 Meldungsarten

Hinweis: Die Datentypen in diesem Abschnitt lösen das Merkmal *Meldungsart* und das Schlüsselverzeichnis *Art der Meldung* aus XGewerbeanzeige 1.3 in eine explizite Struktur auf.

### I.6.1.1 Anmeldung (Typ)

Dieser Datentyp umfasst alle Angaben, die in einer Gewerbeanmeldung übermittelt werden können.



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Gewerbemeldung** (siehe [Abschnitt I.6.1.4 auf Seite 21](#)).

Kindelemente von Anmeldung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>frueheresGewerbe</b>	<b>FruerheresGewerbe</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.14</a>	<a href="#">36</a>
<b>grundAnmeldungSchluessel</b>	<b>Code.GrundFuerAnmeldung</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.11</a>	<a href="#">48</a>
<b>verdachtsmomenteText</b>	<b>String.1to900</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.17</a>	<a href="#">55</a>
Dieses Feld dient der inhaltlichen Konkretisierung der im Element <i>verdachtsmomente</i> übermittelten Verdachtsmomente.				
<b>verdachtsmomente</b>	<b>Verdachtsmomente</b>	<b>0..7</b>	<a href="#">I.6.2.25</a>	<a href="#">45</a>

#### I.6.1.1.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hwk)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0250 (fa)	0260 (zv)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0300 (alg)	0400 (ext)
<b>verdachtsmomente</b>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-		
<b>verdachtsmomenteText</b>	-	-	-	-	-	-		-	-	-		
<b>grundAnmeldungSchluessel</b>	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>frueheresGewerbe</b>				-								

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

#### I.6.1.1.2 Semantische Bedingungen

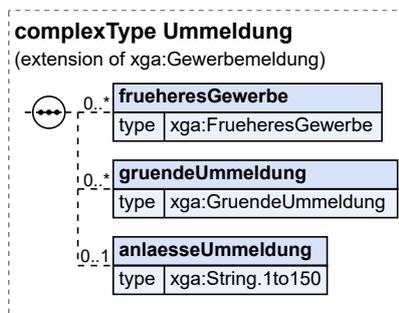
Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0094	In den Nachrichten 0230, 0300 und 0400 sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen. Ausgenommen	if(ancestor::xga:dgu.gewerbemeldung.0230 or ancestor::xga:alg.gewerbemeldung.0300 or ancestor::xga:ext.gewerbemeldung.0400) then if

Id	Regel	XPath
	hiervon sind: Neugründungen für Hauptniederlassungen und Neugründungen für Zweigniederlassungen oder unselbständige Zweigstellen, deren Hauptniederlassung sich im Ausland befindet.	(xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '01' and (xga:gewerbe/xga:niederlassungArt/code = '1' or xga:gewerbe/xga:hauptniederlassung/xga:anschrift/xga:nationSchluessel ne '276' or xga:gewerbe/xga:istReisegewerbe/code = '1')) then empty(xga:bisherigeUnfallversicherung) else exists(xga:bisherigeUnfallversicherung) else true()
SCH-0151	Ein Gesellschaftereintritt (Grund "05") darf nur bei Personengesellschaften vorkommen.	if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '05') then xga:gewerbe/xga:betrieb/xga:rechtsformSchluessel/code = ('210', '211', '220', '221', '222', '223', '230', '231', '232', '240', '241', '242', '250', '251', '260', '270', '280', '290', '921', '991') else true()
SCH-0154	Bei vorliegender aktueller Handwerkskarte muss "Handwerk" bei der Art des Betriebes angegeben werden.	if (exists(descendant::xga:handwerkskarte[xga:status/code = '1'])) then xga:gewerbe/xga:betriebArt/xga:handwerk/code = '1' else true()
SCH-0180	Bei einem Wechsel der Rechtsform ist das frühere Gewerbe anzugeben.	if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '04' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:frueheresGewerbe/*) else true()
SCH-0182	Bei einer Übernahme (Erbfolge/Verkauf/Verpachtung) ist das frühere Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen.	if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '06' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:frueheresGewerbe/*) else true()
SCH-0184	Bei einem Übergang nach dem Umwandlungsgesetz (z. B. Verschmelzung, Spaltung) ist das frühere Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen	if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '03' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:frueheresGewerbe/*) else true()

### I.6.1.2 Ummeldung (Typ)

Dieser Datentyp umfasst alle Angaben, die in einer Gewerbeummeldung übermittelt werden können.



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Gewerbemeldung** (siehe [Abschnitt I.6.1.4 auf Seite 21](#)).

Kindelemente von Ummeldung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>frueheresGewerbe</b>	<b>FrueheresGewerbe</b>	<b>0..n</b>	<b>1.6.2.14</b>	<b>36</b>
<b>gruendeUmmeldung</b>	<b>GruendeUmmeldung</b>	<b>0..n</b>	<b>1.6.2.16</b>	<b>39</b>
<b>anlaesseUmmeldung</b>	<b>String.1to150</b>	<b>0..1</b>	<b>1.6.5.7</b>	<b>54</b>

Es können sonstige Ummeldegründe, welche zu der Gewerbeummeldung geführt haben und im Schlüsselverzeichnis „Grund für Ummeldung“ nicht aufgeführt sind, angegeben werden (z.B. die Änderung der Telefonnummer bei der Betriebsstätte).

### I.6.1.2.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hwbk)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0250 (fa)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0300 (alg)	0400 (ext)
<b>frueheresGewerbe</b>				-							
<b>anlaesseUmmeldung</b>				-							
<b>gruendeUmmeldung</b>	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

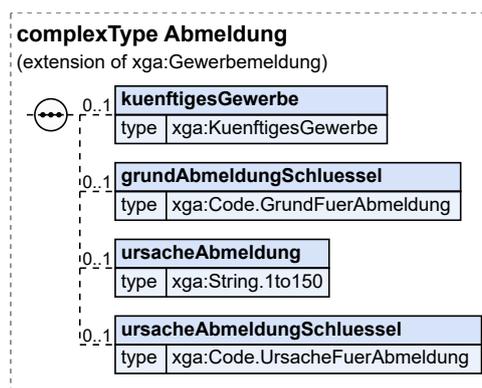
### I.6.1.2.2 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anlaesseUmmeldung</b>		
SCH-0149	Anlässe für die Ummeldung dürfen nur mitgeteilt werden, wenn als Grund der Ummeldung "Sonstige" (99) enthalten ist.	preceding-sibling::xga:gruendeUmmeldung/xga:grundUmmeldungSchluessel/code = '99'

### I.6.1.3 Abmeldung (Typ)

Dieser Datentyp umfasst alle Angaben, die in einer Gewerbeabmeldung übermittelt werden können.



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Gewerbemeldung** (siehe [Abschnitt I.6.1.4 auf Seite 21](#)).

<b>Kindelemente von Abmeldung</b>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>kuenftigesGewerbe</b>	<b>KuenftigesGewerbe</b>	<b>0..1</b>	<b>I.6.2.19</b>	<b>40</b>

Kindelemente von Abmeldung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
grundAbmeldungSchluessel	Code.GrundFuerAbmeldung	0..1	1.6.3.10	48
ursacheAbmeldung	String.1to150	0..1	1.6.5.7	54
ursacheAbmeldungSchluessel	Code.UrsacheFuerAbmeldung	0..1	1.6.3.25	51

#### I.6.1.3.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hww)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0240 (rg)	0250 (fa)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0300 (alg)	0400 (ext)
kuenftigesGewerbe				-								
grundAbmeldungSchluessel	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
ursacheAbmeldung				-		-		-	-	-		
ursacheAbmeldungSchluessel				-		-		-	-	-		

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

#### I.6.1.3.2 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0152	Ein Gesellschafteraustritt (Grund "05") darf nur bei Personengesellschaften vorkommen.	if (xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '05') then xga:gewerbe/xga:betrieb/xga:rechtsformSchluessel/code = ('210', '211', '220', '221', '222', '223', '230', '231', '232', '240', '241', '242', '250', '251', '260', '270', '280', '290', '921', '991') else true()
SCH-0153	Wenn als Grund die vollständige Aufgabe angegeben wurde, darf als Ursache nicht die Verlegung in einen anderen Meldebezirk angegeben werden werden.	not(xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '01' and xga:ursacheAbmeldungSchluessel/code = '16')
SCH-0179	Die Abmeldungsursache 13 ist nur für Ereigniszeitpunkte vor dem 01.05.2020 zulässig, danach sind die differenzierteren Abmeldegründe 19 bis 22 zu verwenden.	not(xga:ursacheAbmeldungSchluessel/code = '13' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01')
SCH-0181	Bei einem Wechsel der Rechtsform ist das künftige Gewerbe anzugeben.	if (xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '04' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:kuenftigesGewerbe/*) else true()
SCH-0183	Bei einer Übernahme (Erbfolge/Verkauf/Verpachtung) ist das künftige Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen	if (xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '06' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:kuenftigesGewerbe/*) else true()
SCH-0185	Bei einem Übergang nach dem Umwandlungsgesetz (z. B. Verschmelzung, Spaltung) ist das künftige Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen	if (xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '03' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:kuenftigesGewerbe/*) else true()

### I.6.1.4 Gewerbemeldung (Typ)

Dieser Basisdatentyp umfasst alle Angaben, die in allen Arten von Gewerbemeldungen (An-, An, und Ummeldungen) übermittelt werden können.

Kindelemente von Gewerbemeldung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>satzErstellung</b>	<code>xs:dateTime</code>	1		
Angabe des Zeitpunkts der Erstellung des XML-Datensatzes für die Übermittlung. Sofern der XML-Datensatz nicht unmittelbar zum Zeitpunkt des auslösenden Ereignisses erstellt wird (beispielsweise bei Batch-Erstellung zum Tagesende, bei Nachlieferungen oder bei Korrekturen), liegt dieser Zeitpunkt nach <i>xga:ereigniszeitpunkt</i> .				
Der Erstellungszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten. Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln.				
<b>ereigniszeitpunkt</b>	<code>xs:dateTime</code>	1		
Der Zeitpunkt, zu welchem der die Übermittlung auslösende Verwaltungsvorgang (Aufnahme / Änderung / Korrektur eines Datensatzes) im Gewereregister gespeichert wurde. Der Ereigniszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten. Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln.				
<b>autor</b>	<code>Behoerde.Erreichbar</code>	1	<a href="#">I.6.2.5</a>	25
Die die Gewerbeanzeige entgegennehmende Behörde. Sofern im gleichnamigen Element im Nachrichtenkopf eine Behördenkennung mit dem Präfix 'MELDID' verwendet wird, stimmen die Angaben im Nachrichtenkopf und die Angaben an dieser Stelle überein.				
<b>istKorrektur</b>	<code>Code.JaNein</code>	1	<a href="#">I.6.3.14</a>	49
Angabe über das Vorliegen einer Korrekturmeldung				
<b>korrekturGrundSchluessel</b>	<code>Code.KorrekturGrund</code>	0..1	<a href="#">I.6.3.15</a>	49
<b>gemeindeSchluessel</b>	<code>Code.Gemeindeschluessel</code>	1	<a href="#">I.6.3.8</a>	48
Amtlicher Gemeindeschlüssel der Sitzgemeinde der Betriebsstätte. Bitte den Hinweis zum Code-Datentyp beachten - an dieser Stelle sind keine Codes für Stadtteile / Stadtbezirke zulässig.				
<b>stadtbezirkOderOrtsteil</b>	<code>Code.StadtbezirkOderOrtsteil</code>	0..1	<a href="#">I.6.3.22</a>	51
In diesem Element kann der Code des Stadtbezirks oder des Stadt-/Ortsteils, in welchem die Betriebsstätte liegt, übermittelt werden, sofern für diesen ein Code in der Codeliste enthalten ist.				
<b>gemeindeMeldungNr</b>	<code>String.1to30</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.12</a>	54
Nummer der Meldung des Gewerbebetriebes in der Gemeinde. Die Gemeindemeldungsnummer wird von den Gewerbeämtern i.d.R. so vergeben, dass Gewerbebetriebe damit innerhalb des Zuständigkeitsbereichs einer Gewerbebehörde eindeutig identifiziert werden können.				
<b>gewerbebetriebID</b>	<code>UUID</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.24</a>	55
Eine UUID als eindeutige technische Identifikation des Gewerbebetriebes (innerhalb einer Gewerbebehörde), gleiche fachliche, aber vom AGS unabhängige Systematik wie <i>gemeindeMeldungNr</i> .				
<b>uuid</b>	<code>UUID</code>	1	<a href="#">I.6.5.24</a>	55
Eindeutige Kennzeichnung der Gewerbeanzeige als UUID, wie in <a href="#">Abschnitt I.5.2, „Eindeutige technische Kennzeichnung einer Gewerbeanzeige durch eine UUID“</a> beschrieben.				
<b>gewerbe</b>	<code>Gewerbe</code>	1	<a href="#">I.6.2.15</a>	37
<b>gueltigAb</b>	<code>xs:date</code>	1		
Datum des Beginns, der Änderung oder der Aufgabe des Gewerbes. Im papiergebundenen Verfahren entspricht dies den Formularfeldern "Datum des Beginns der angemeldeten Tätigkeit" (Anmeldung), "Datum der Änderung" (Ummeldung) und "Datum der Betriebsaufgabe" (Abmeldung).				

Kindelemente von Gewerbemeldung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
datumMeldung	xs:date	0..1		
Datum, an welchem die An-, Um- bzw. Abmeldung an die Gewerbebehörde übergeben wurde. Im papiergebundenen Verfahren entspricht dies dem Formularfeld "Datum".				
taetigkeitenGesamt	TaetigkeitenGesamt	0..1	1.6.2.23	43
bisherigeUnfallversicherung	BisherigeUnfallversicherung	0..1	1.6.2.11	35
spezifischeInformation	SpezifischeInformation	0..n	1.6.2.21	42

#### I.6.1.4.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hwk)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0240 (rg)	0250 (fa)	0260 (zv)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0300 (alg)	0400 (ext)
datumMeldung	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
taetigkeitenGesamt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
gewerbebetriebID	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
bisherigeUnfallversicherung	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		
gemeindeMeldungNr	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

*Hinweis zur Übermittlung des Kindelements taetigkeitenGesamt im Fall der Ummeldung an die Eichämter: An dieser Stelle ist eine Anpassung der GewAnzV bzw. der Anlagen zur GewAnzV (Muster-Vordrucke) in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll.*

#### I.6.1.4.2 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0004	Korrektur und Grund der Korrektur müssen gemeinsam angegeben werden.	exists(xga:korrekturGrundSchluessel) = ( xga:istKorrektur/code = '1' )
SCH-0188	Bei Meldungen einer Gemeinde müssen der Behördenschlüssel des Autors und der Gemeindeschlüssel der Betriebsstätte übereinstimmen.	if (xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'MELDID') then xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code = xga:gemeindeSchluessel/code else true()
SCH-0189	Für die Städte Hamburg und Berlin ist der Stadtbezirk/Ortsteil der Betriebsstätte mitzuteilen.	if (xga:gemeindeSchluessel/code = ('02000000', '11000000')) then exists(xga:stadtbezirkOderOrtsteil) else true()
<b>Kindelement autor</b>		
SCH-0076	Falls der Autor der Nachricht die Gewerbebehörde einer Gemeinde ist (Präfix MELDID), so muss die Behördenkennung des Autors auf Satzebene mit der des Autors der Nachricht übereinstimmen.	if (preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'MELDID') then ( xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code = preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code and xga:

Id	Regel	XPath
		behoerdenkennung/xga:kennung/@listURI = preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/@listURI and xga:behoerdenkennung/xga:kennung/@listVersionID = preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/@listVersionID ) else true()
SCH-0178	Falls der Autor einer Nachricht ein weiterer Kommunikationspartner ist (Präfix xga), muss der Länder-Code (die ersten beiden Stellen der Behördenkennung) des Autors auf Nachrichten- und Satzebene übereinstimmen.	if (preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga') then substring(xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code,1,2) = substring(preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code,1,2) else true()

## I.6.2 Informationsbausteine

Die Datentypen in diesem Abschnitt entsprechend den Merkmalsgruppen aus XGewerbeanzeige 1.3.

### I.6.2.1 Anschrift (Typ)

Eine Anschrift beschreibt einen Ort mit den klassischen Ordnungsbegriffen wie Orts- und Straßennamen sowie ergänzenden Informationen wie Ortsteil und Postleitzahl.

Kindelemente von Anschrift				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>strasse</b>	String.1to100	1	<a href="#">I.6.5.4</a>	54
Falls die Anschrift unbekannt ist (z. B. bei Abmeldung von Amts wegen), so ist hier der Wert "unbekannt" zu übermitteln.				
<b>strassenschluessel</b>	String.1to30	0..1	<a href="#">I.6.5.12</a>	54
Angabe des Straßenschlüssels in der Gemeinde				
<b>hausNrVon</b>	String.1to10	0..1	<a href="#">I.6.5.3</a>	53
Hausnummer (von)				
<b>hausNrBis</b>	String.1to10	0..1	<a href="#">I.6.5.3</a>	53
Hausnummer (bis)				
<b>anschriftZusatz</b>	String.1to30	0..1	<a href="#">I.6.5.12</a>	54
Hier können Zusatzangaben zu einer Anschrift, welche für eine genaue Lokalisierung ebendieser benötigt werden, angegeben werden (z.B. "Hinterhof").				
<b>ort</b>	String.1to60	1	<a href="#">I.6.5.16</a>	55
Falls die Anschrift unbekannt ist (z. B. bei Abmeldung von Amts wegen), so ist hier der Wert "unbekannt" zu übermitteln.				
<b>ortsteil</b>	String.1to60	0..1	<a href="#">I.6.5.16</a>	55
<b>plz</b>	String.1to10	0..1	<a href="#">I.6.5.3</a>	53
Falls die Anschrift unbekannt ist (z. B. bei Abmeldung von Amts wegen), so ist hier der Wert "99999" zu übermitteln.				
<b>nationSchluessel</b>	String.1to3	1	<a href="#">I.6.5.11</a>	54
Angabe des Staates				
<b>natSchluesselVerzeichnis</b>	String.9	1	<a href="#">I.6.5.22</a>	55
Angabe des Schlüsselverzeichnisses für das Nationalitätskennzeichen in der Form "NATmmJJJJ", wobei "mm" der zweistelligen Monatsangabe und "JJJJ" der Jahreszahl des Veröffentlichungsdatums der verwendeten Nationenschlüsseliste <i>ISO-3166-1-Kodierliste (ISO 3166 numerisch)</i> entspricht.				

## I.6.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0005	Bei einer deutschen Anschrift muss die Postleitzahl angegeben werden.	if (xga:nationSchluessel = '276') then exists(xga:plz) else true()

## I.6.2.2 Anschrift.Behoerde (Typ)

Dieser Typ beschreibt die Anschrift einer beteiligten Behörde.

Kindelemente von <code>Anschrift.Behoerde</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>strasse</code>	<code>String.1to100</code>	1	<a href="#">I.6.5.4</a>	54
<code>hausNr</code>	<code>String.1to10</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.3</a>	53
<code>ort</code>	<code>String.1to60</code>	1	<a href="#">I.6.5.16</a>	55
<code>plz</code>	<code>String.1to10</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.3</a>	53
Postleitzahl				

## I.6.2.3 Aufenthaltstitel (Typ)

Mittels dieses Typs werden Angaben zum Aufenthaltstitel ausländischer Betriebsinhaber gemacht.

Kindelemente von <code>Aufenthaltstitel</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>status</code>	<code>Code.Status</code>	1	<a href="#">I.6.3.23</a>	51
Angabe des Status des Aufenthaltstitels				
<code>ausgestelltAm</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
Ausstellungsdatum des Aufenthaltstitels				
<code>ausgestelltVonName</code>	<code>String.1to100</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.4</a>	54
Name der den Aufenthaltstitel ausstellenden Behörde				
<code>ausgestelltVonPLZ</code>	<code>String.1to10</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.3</a>	53
Postleitzahl der den Aufenthaltstitel ausstellenden Behörde				
<code>ausgestelltVonOrt</code>	<code>String.1to50</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.14</a>	55
Ort der den Aufenthaltstitel ausstellenden Behörde				
<code>auflagen</code>	<code>String.1to300</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.13</a>	54
Beschreibt eine oder mehrere die Erwerbstätigkeit betreffende Auflagen und/oder Beschränkungen zum Aufenthaltstitel in Textform (z.B. "Gültig bis zum 01.02.2033").				

## I.6.2.3.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0163	Bei An- und Ummeldung muss bei aktuellem Aufenthaltstitel ein Ausstellungsdatum angegeben werden.	if ((ancestor::xga:anmeldung or ancestor::xga:ummeldung) and xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltAm) else true()

Id	Regel	XPath
SCH-0168	Bei An- und Ummeldung muss bei aktuellem Aufenthaltstitel eine erteilende Behörde angegeben werden.	if ((ancestor::xga:anmeldung or ancestor::xga:ummeldung) and xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltVonName) else true()

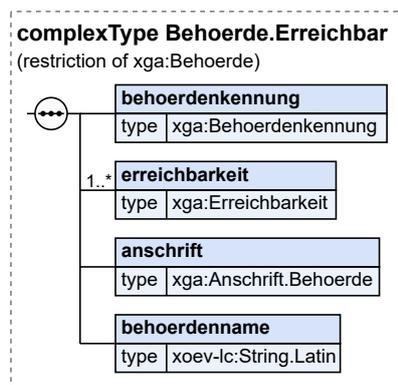
#### I.6.2.4 Behörde (Typ Behoerde)

Dieser Typ enthält Angaben über den Namen und die Erreichbarkeit einer Behörde. Eine Behörde im Sinne des Verwaltungsverfahrensgesetzes ist jede Stelle, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnimmt.

Kindelemente von Behoerde				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>behoerdenkennung</b>	<b>Behoerdenkennung</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.2.6</a>	<a href="#">26</a>
<b>erreichbarkeit</b>	<b>Erreichbarkeit</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.13</a>	<a href="#">35</a>
Angaben zur Erreichbarkeit dieser Behörde per Telefon, Telefax, E-Mail etc.				
<b>anschrift</b>	<b>Anschrift.Behoerde</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.2</a>	<a href="#">24</a>
Die Anschrift dieser Behörde (für persönliches Erscheinen oder die Zusendung von Dokumenten per Briefpost an die Behörde).				
<b>behoerdenname</b>	<b>String.Latin</b>	<b>1</b>	<a href="#">D.1</a>	<a href="#">149</a>
Es ist der Name der Behörde zu übermitteln.				
Er dient auch dazu, eine ggfs. erforderliche manuelle Klärung zu beschleunigen, indem bspw. der Autor einer Nachricht im Klartext übermittelt, an welche Behörde er die Nachricht schicken wollte.				

#### I.6.2.5 Behoerde.Erreichbar (Typ)

Siehe Basistyp.



Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps **Behoerde** (siehe [Abschnitt I.6.2.4 auf Seite 25](#)).

Kindelemente von Behoerde.Erreichbar				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>behoerdenkennung</b>	<b>Behoerdenkennung</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.2.6</a>	<a href="#">26</a>
<b>erreichbarkeit</b>	<b>Erreichbarkeit</b>	<b>1..n</b>	<a href="#">I.6.2.13</a>	<a href="#">35</a>
<b>anschrift</b>	<b>Anschrift.Behoerde</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.2.2</a>	<a href="#">24</a>

Kindelemente von Behoerde.Erreichbar				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
behoerdenname	String.Latin	1	D.1	149

### I.6.2.6 Behoerdenkennung (Typ)

Die Kennung, unter welcher ein Autor oder Leser im DVDV verzeichnet ist bzw. unter welcher er bei Nutzung des DVDV zu verzeichnen wäre (Behördenkennungen sind unabhängig davon übergreifend einheitlich). Folgende Arten von Behördenkennungen sind bisher im Kontext von XGewerbeanzeige vorgesehen:

1. Präfix MELDID: Eine Gewerbebehörde einer Gemeinde. Die nachfolgende Kennung ist der AGS der Gemeinde.
2. Präfix xga: Eine andere Behörde oder öffentliche Stelle, die Kommunikationspartner einer Gewerbebehörde ist.

Kindelemente von Behoerdenkennung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
praefix	Code.Praefix	1	I.6.3.1	46
kennung	Code.Behoerdenkennung	1	I.6.3.4	47

#### I.6.2.6.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0043	Eine Behördenkennung mit Präfix MELDID muss einen Behördenschlüssel aus der Codeliste "Amtlicher Gemeindegeschlüssel" haben.	if (xga:praefix/code = 'MELDID') then xga:kennung/@listURI = 'urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluesel:ags' else true()
SCH-0045	Eine Behördenkennung mit Präfix xga muss einen Behördenschlüssel aus der Codeliste "Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige" haben.	if (xga:praefix/code = 'xga') then xga:kennung/@listURI = 'urn:xoev-de:kgewerbeanzeige:codeliste:weiterekommunikationspartner' else true()

### I.6.2.7 BeteiligteFirma (Typ)

Dieser Typ beschreibt gewerbetreibende juristische Personen und/oder Mehrfachbeteiligungen an Personengesellschaften.

Kindelemente von BeteiligteFirma				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
istBeteiligtAn	String.1to1000	0..1	I.6.5.5	54
Zur Abbildung der Mehrstufigkeit beteiligter Firmen ist hier der eingetragene Name (aus dem Element <i>EingetragenerName</i> des Datentyps <a href="#">Betrieb (Typ)</a> ) der Firma zu referenzieren, an welcher die hier benannte Firma beteiligt ist.				
istBeteiligtAnID	xs:positiveInteger	1..n		
Für jeden Betrieb, an welchem die Firma beteiligt ist, ist dessen ID anzugeben (siehe Element <i>ID</i> im Datentyp <i>Betrieb</i> ).				
betrieb	Betrieb	1	I.6.2.9	29

Kindelemente von <b>BeteiligteFirma</b>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>beteiligtePerson</b>	<b>BeteiligtePerson</b>	0..n	1.6.2.8	28
<b>anschrift</b>	<b>Anschrift</b>	0..1	1.6.2.1	23
Die Anschrift der beteiligten Firma. Ist die beteiligte Firma meldende Gewerbetreibende, handelt es sich hier um die Anschrift der gemeldeten Betriebsstätte.				
<b>erreichbarkeit</b>	<b>Erreichbarkeit</b>	0..n	1.6.2.13	35
Angaben zur Erreichbarkeit der beteiligten Firma (Telefon, Telefax, E-Mail-Adresse und/oder Web-Adresse). Ist die beteiligte Firma meldende Gewerbetreibende, handelt es sich hier um die Angaben der gemeldeten Betriebsstätte.				
<b>handwerkskarte</b>	<b>Handwerkskarte</b>	0..n	1.6.2.17	39
<b>erlaubnis</b>	<b>Erlaubnis</b>	0..n	1.6.2.12	35
<b>eintrittsdatumFirma</b>	<b>xs:date</b>	0..1		
Eintrittsdatum der Firma				
<b>austrittsdatumFirma</b>	<b>xs:date</b>	0..1		
Wurde in der Gewerbeanzeige eine beteiligte Firma angegeben und tritt die Firma zum Zeitpunkt der Gewerbeanzeige aus den Unternehmen aus, dann kann über dieses Element das Austrittsdatum der beteiligten Firma angegeben werden.				
<b>anzahlBeteiligte</b>	<b>NonNegativeInteger.3</b>	0..1	1.6.5.1	53
Anzahl der geschäftsführenden Gesellschafter (nur bei Personengesellschaften) bzw. Anzahl der gesetzlichen Vertreter (nur bei juristischen Personen)				

#### 1.6.2.7.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hwk)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0240 (rg)	0250 (fa)	0260 (zv)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)
<b>anzahlBeteiligte</b>				-	-	-			-		
<b>austrittsdatumFirma</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>eintrittsdatumFirma</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>erlaubnis</b>	-			-	-	-			-	-	-
<b>handwerkskarte</b>		-		-		-			-	-	-

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

#### 1.6.2.7.2 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0177	Die referenzierte ID muss innerhalb dieser Gewerbemeldung vorhanden sein.	xga:istBeteiligtAnID = ancestor::xga:satz//xga:betrieb/xga:ID
<b>Kindelement beteiligtePerson</b>		

Id	Regel	XPath
SCH-0090	Die Angabe istNebenerwerb ist hier nicht zulässig.	empty(xga:istNebenerwerb)

### I.6.2.8 BeteiligtePerson (Typ)

Dieser Typ beschreibt Angaben zu natürlichen Personen. Hierbei kann es sich um einen Einzelgewerbetreibenden, einen gesetzlichen Vertreter einer gewerbetreibenden juristischen Person oder einen Gesellschafter einer Personengesellschaft handeln. Sofern historische (bereits zu einem früheren Zeitpunkt ausgeschiedene) Personen im Register geführt werden, dürfen diese nicht an externe Empfangsstellen übermittelt werden.

Kindelemente von BeteiligtePerson				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>personFunktion</b>	<b>Code.FunktionEinerPerson</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.3.7</a>	<a href="#">48</a>
Angabe der Funktion der beteiligten Person gemäß Schlüsselverzeichnis				
<b>doktorgrad</b>	<b>String.1to50</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.14</a>	<a href="#">55</a>
Angaben zum Doktorgrad (in der Regel in derjenigen Form, in welcher er in Personaldokumenten wie beispielsweise dem Reisepass oder Personalausweis enthalten ist).				
<b>familienname</b>	<b>String.1to1000</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.5.5</a>	<a href="#">54</a>
<b>vorname</b>	<b>String.1to1000</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.5.5</a>	<a href="#">54</a>
<b>geschlecht</b>	<b>Code.Geschlecht</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.9</a>	<a href="#">48</a>
<b>geburtsname</b>	<b>String.1to1000</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.5</a>	<a href="#">54</a>
<b>geburtsdatum</b>	<b>String.8</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.21</a>	<a href="#">55</a>
Das Geburtsdatum im Format TTMMJJJJ. Im Fall unbekannter oder unvollständiger Geburtsdaten beteiligter Personen werden für die unbekannt Bestandteile Nullen übermittelt (z. B. "00001977" oder "00000000").				
<b>geburtsort</b>	<b>String.1to60</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.16</a>	<a href="#">55</a>
Falls der Geburtsort unbekannt ist, so ist hier der Wert "unbekannt" zu übermitteln.				
<b>geburtsland</b>	<b>String.1to50</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.14</a>	<a href="#">55</a>
Falls das Geburtsland unbekannt ist, so ist hier der Wert "unbekannt" zu übermitteln.				
<b>istNebenerwerb</b>	<b>Code.JaNein</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.14</a>	<a href="#">49</a>
Mit diesem Element kann übermittelt werden, ob es sich bei dem Gewerbe um einen Nebenerwerb handelt.				
<b>eintrittsdatumPerson</b>	<b>xs:date</b>	<b>0..1</b>		
Eintrittsdatum der Person				
<b>austrittsdatumPerson</b>	<b>xs:date</b>	<b>0..1</b>		
Wurde in der Gewerbeanzeige eine beteiligte Person angegeben und tritt die Person zum Zeitpunkt der Gewerbeanzeige aus den Unternehmen aus, dann kann über dieses Element das Austrittsdatum dieser beteiligten Person angegeben werden.				
<b>staatangehoerigkeiten</b>	<b>Staatangehoerigkeiten</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.22</a>	<a href="#">42</a>
<b>anschrift</b>	<b>Anschrift</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.1</a>	<a href="#">23</a>
Die Anschrift der Wohnung der beteiligten Person				
<b>erreichbarkeit</b>	<b>Erreichbarkeit</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.13</a>	<a href="#">35</a>
Angaben zu Telefon, Telefax, E-Mail und Webseite der beteiligten Person				
<b>handwerkskarte</b>	<b>Handwerkskarte</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.17</a>	<a href="#">39</a>
<b>erlaubnis</b>	<b>Erlaubnis</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.12</a>	<a href="#">35</a>
<b>aufenthaltstitel</b>	<b>Aufenthaltstitel</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.3</a>	<a href="#">24</a>
<b>fachverfahrenskennziffer</b>	<b>String.1to50</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.14</a>	<a href="#">55</a>

Kindelemente von <i>BeteiligtePerson</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
In diesem Element kann eine vom Fachverfahren erzeugte Kennziffer zur Verarbeitung der Information zu einer beteiligten Person an eine Verteilplattform übermittelt werden.				

#### I.6.2.8.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hwk)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0240 (rg)	0250 (fa)	0260 (zv)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0300 (alg)	0400 (ext)
geschlecht	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
geburtsname	-			-									
geburtsdatum	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
geburtsort	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
eintrittsdatumPerson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
austrittsdatumPerson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
geburtsland	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
staatangehoerigkeiten	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-	-	+	+
anschrift	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
handwerkskarte		-		-		-			-	-	-		
erlaubnis	-			-	-	-			-	-	-		
aufenthaltstitel	-	-	-	-	-	-			-	-	-		
istNebenerwerb				-									
erreichbarkeit	-												
fachverfahrenskennziffer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

*Hinweis zur verpflichtenden Übermittlung des Kindelements anschrift an die Eichämter: An dieser Stelle ist eine Anpassung der GewAnzV bzw. der Anlagen zur GewAnzV (Muster-Vordrucke) in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll.*

#### I.6.2.9 Betrieb (Typ)

Kindelemente von <i>Betrieb</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ID	<code>xs:positiveInteger</code>	1		
Für den Zweck der Datenübermittlung ist jedem Betrieb-Element in einer Gewerbemeldung (d. h. dem angemeldeten Betrieb und den Betrieben beteiligter Firmen) eine ID zu geben, über welche er innerhalb der Beteiligungsstruktur eindeutig identifiziert werden kann (das korrespondierende verweisende Element ist <i>istBeteiligtAnID</i> im Datentyp <i>BeteiligteFirma</i> ).				
Die ID hat über die aktuelle Gewerbemeldung hinaus keine Bedeutung und stellt keine dauerhafte oder meldungsübergreifende Identifikation für einen Betrieb dar.				
eingetragenerName	<code>String.1to1000</code>	0..1	1.6.5.5	54
Im Handels-, Genossenschafts- oder Vereinsregister oder im Stiftungsverzeichnis eingetragener Name mit Rechtsform				

Kindelemente von Betrieb				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>geschaefftsbezeichnung</b>	String.1to1000	0..1	<a href="#">I.6.5.5</a>	54
Zur Außendarstellung der Betriebsstätte verwendeter Name, der nicht im Handel-, Genossenschafts- oder Vereinsregister eingetragen ist oder davon abweicht (z.B. Gasthof "Zum lustigen Wirt"; "Ruck-Zuck-GbR"; "Mc Paper").				
<b>eintragungNr</b>	String.1to14	0..1	<a href="#">I.6.5.6</a>	54
Nummer der Eintragung im Handels-, Genossenschafts- oder Vereinsregister				
<b>eintragungNrSonstige</b>	String.1to20	0..1	<a href="#">I.6.5.8</a>	54
Nummer der Eintragung im Ausland oder im Stiftungsverzeichnis				
<b>eintragungOrt</b>	String.1to60	0..1	<a href="#">I.6.5.16</a>	55
Ort der Eintragung im Handels- Genossenschafts- oder Vereinsregisters (bzw. bei Stiftungen Angabe des Bundeslandes)				
<b>eintragungPLZ</b>	String.1to10	0..1	<a href="#">I.6.5.3</a>	53
Postleitzahl des Registergerichts				
<b>eintragungArt</b>	Code.ArtDerEintragung	0..1	<a href="#">I.6.3.2</a>	47
Gibt die Art der Eintragung / des Registers an, wobei es sich sowohl um einen inländischen als auch einen ausländischen Eintrag handeln kann.				
<b>gerichtSchluessel</b>	Code.Registergericht	0..1	<a href="#">I.6.3.18</a>	50
Schlüssel des zuständigen Registergerichts				
<b>rechtsformSchluessel</b>	Code.Rechtsform	1	<a href="#">I.6.3.17</a>	49
Schlüssel der Rechtsform des Betriebes				
<b>gbRGesellschafter</b>	String.1to5000	0..1	<a href="#">I.6.5.15</a>	55
Die in Formularfeld 1 zu nennenden weiteren Gesellschafter (mit Vor- und Nachname bzw. Firma) der GbR. Hinweis: Die Information kann/sollte generiert werden aus den Meldungen der weiteren Gesellschafter über die gemeinsame GewerbebetriebID bzw. Gemeindemeldungsnummer. Sofern in einem Satz mehrere Gewerbemeldungen für eine Personengesellschaft zusammengefasst übermittelt werden (siehe auch <a href="#">Abschnitt I.4.4, „Umgang mit Personengesellschaften“</a> ), so sollen an dieser Stelle alle Gesellschafter genannt werden.				

#### I.6.2.9.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0220 (ea)
<b>eintragungNr</b>	-
<b>eintragungOrt</b>	-
<b>eintragungPLZ</b>	-
<b>eintragungArt</b>	-
<b>gerichtSchluessel</b>	-
<b>eintragungNrSonstige</b>	-

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

## I.6.2.9.2 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0106	Für die Rechtsform 170 "eingetragenes Einzelunternehmen (e.K.; e.Kfm.; e.Kfr.)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '170' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0107	Für die Rechtsform 180 "nicht eingetragenes Einzelunternehmen" darf keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '180' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0108	Für die Rechtsform 210 "Offene Handelsgesellschaft (OHG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '210' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0109	Für die Rechtsform 211 "Kommanditgesellschaft auf Aktien & Co. Offene Handelsgesellschaft (KGaA & Co. OHG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '211' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0110	Für die Rechtsform 220 "Kommanditgesellschaft (KG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '220' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0111	Für die Rechtsform 221 "Stiftung & Co. Kommanditgesellschaft (Stiftung & Co. KG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '221' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0112	Für die Rechtsform 222 "eingetragene Genossenschaft & Co. Kommanditgesellschaft (eG & Co. KG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '222' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0113	Für die Rechtsform 223 "Kommanditgesellschaft auf Aktien & Co. Kommanditgesellschaft (KGaA & Co. KG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '223' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0114	Für die Rechtsform 230 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft (GmbH & Co. KG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '230' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0115	Für die Rechtsform 231 "Private Company Limited by Shares & Co. Kommanditgesellschaft (Ltd & Co. KG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '231' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0116	Für die Rechtsform 232 "Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt) & Co.KG; auch UG (haftungsbeschränkt) & Co.KG" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '232' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0117	Für die Rechtsform 240 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Offene Handelsgesellschaft (GmbH & Co. OHG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '240' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()

Id	Regel	XPath
SCH-0118	Für die Rechtsform 241 "Private Company Limited by Shares & Co. Offene Handelsgesellschaft (Ltd & Co. OHG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '241' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0119	Für die Rechtsform 242 "Unternehmergeellschaft (haftungsbeschränkt) & Co.OHG; auch UG (haftungsbeschränkt) &Co.OHG" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '242' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0120	Für die Rechtsform 250 "Aktiengesellschaft & Co. Kommanditgesellschaft (AG & Co. KG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '250' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0121	Für die Rechtsform 251 "Europäische Aktiengesellschaft & Co. KG (SE & Co. KG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '251' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0122	Für die Rechtsform 260 "Aktiengesellschaft & Co. Offene Handelsgesellschaft (AG & Co. OHG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '260' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0123	Für die Rechtsform 270 "Gesellschaft des bürgerlichen Rechts (GbR; BGB-Gesellschaft)" darf keine Eintragungsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '270' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0124	Für die Rechtsform 280 "Europäische Wirtschaftliche Interessenvereinigung (EWIV)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '280' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0125	Für die Rechtsform 290 "Sonstige nicht aufgeführte deutsche Personengesellschaft" darf nur die Eintragungsart "A" oder keine Eintragungsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '290' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' or empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0126	Für die Rechtsform 310 "Aktiengesellschaften (AG)" darf nur die Eintragungsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '310' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0127	Für die Rechtsform 320 "Kommanditgesellschaft auf Aktien (KGaA)" darf nur die Eintragungsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '320' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0128	Für die Rechtsform 321 "Aktiengesellschaft & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (AG & Co. KGaA)" darf nur die Eintragungsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '321' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0129	Für die Rechtsform 322 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (GmbH & Co. KGaA)" darf nur die Eintragungsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '322' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0130	Für die Rechtsform 323 "UG (haftungsbeschränkt) & Co.KGaA" darf nur die Eintragungsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '323' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()

Id	Regel	XPath
SCH-0131	Für die Rechtsform 350 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH); auch gemeinnützige GmbH (gGmbH)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '350' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0132	Für die Rechtsform 351 "Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt); auch UG (haftungsbeschränkt)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '351' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0133	Für die Rechtsform 355 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung in Gründung (GmbH in Gründung; GmbH i.G.; auch gemeinnützige GmbH in Gründung (gGmbH i.G.))" darf keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '355' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0134	Für die Rechtsform 356 "Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt) in Gründung (UG (haftungsbeschränkt) in Gründung; UG (haftungsbeschränkt) i.G.)" darf keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '356' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0135	Für die Rechtsform 360 "Europäische Aktiengesellschaft (SE)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '360' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0136	Für die Rechtsform 400 "eingetragene Genossenschaft (eG)" darf nur die Eintragsart "G" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '400' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'G' else true()
SCH-0137	Für die Rechtsform 450 "Europäische Genossenschaft (SCE)" darf nur die Eintragsart "G" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '450' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'G' else true()
SCH-0138	Für die Rechtsform 510 "Versicherungsverein auf Gegenseitigkeit (VVaG)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '510' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0139	Für die Rechtsform 590 "eingetragener Verein" darf nur die Eintragsart "V" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '590' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'V' else true()
SCH-0140	Für die Rechtsform 610 "Nicht rechtsfähiger Verein" darf keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '610' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0141	Für die Rechtsform 611 "rechtsfähige Stiftung" darf nur die Eintragsart "S" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '611' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'S' or empty(xga: eintragungArt) else true()
SCH-0142	Für die Rechtsform 700 "Sonstige nicht aufgeführte deutsche Rechtsform – juristische Person" darf nur die Eintragsart "A", "B", "G" oder "V" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '700' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('A', 'B', 'G', 'V') else true()
SCH-0143	Für die Rechtsform 790 "Sonstige Betriebe gewerblicher Art von Körperschaften des öffentlichen Rechts" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '790' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0144	Für die Rechtsform 911 "Private Company Limited by Shares (Ltd)" darf nur die Eintragsart "B" oder "X" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '911' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('B', 'X') else true()

Id	Regel	XPath
SCH-0145	Für die Rechtsform 912 "Sonstige ausländische Rechtsform nach EU-Recht - juristische Person" darf nur die Eintragsart "B", "G", "V" oder "X" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '912' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('B', 'G', 'V', 'X') else true()
SCH-0146	Für die Rechtsform 921 "ausländische Rechtsform nach EU-Recht - natürliche Person und Personengesellschaften" darf nur die Eintragsart "A", "X" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '921' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('A', 'X') or empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0147	Für die Rechtsform 991 "Sonstige ausländische Rechtsform - natürliche Person und Personengesellschaften" darf nur die Eintragsart "A", "X" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '991' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('A', 'X') or empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0148	Für die Rechtsform 992 "Sonstige ausländische Rechtsform - juristische Person" darf nur die Eintragsart "B", "G", "V", "X" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '992' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('B', 'G', 'V', 'X') or empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0155	Die Nummer der Eintragung ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "A", "B", "V", oder "G" angegeben wird.	if (xga:eintragungArt/code = ('A', 'B', 'V', 'G')) then exists(xga:eintragungNr) else empty(xga:eintragungNr)
SCH-0156	Der Gerichtsschlüssel ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "A", "B", "V", oder "G" angegeben wird.	if (xga:eintragungArt/code = ('A', 'B', 'V', 'G')) then exists(xga:gerichtSchluessel) else empty(xga:gerichtSchluessel)
SCH-0157	Die sonstige Nummer der Eintragung ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "S" oder "X" angegeben wird.	if (xga:eintragungArt/code = ('S', 'X')) then exists(xga:eintragungNrSonstige) else empty(xga:eintragungNrSonstige)
SCH-0158	Wenn die Eintragsart "S" oder "X" ist, muss der Ort der Eintragung angegeben werden.	if (xga:eintragungArt/code = ('S', 'X')) then exists(xga:eintragungOrt) else true()
SCH-0176	Die ID des Betriebes muss innerhalb der Gewerbemeldung eindeutig sein.	every \$id in ancestor::xga:satz//xga:betrieb/xga:ID satisfies generate-id(xga:ID) = generate-id(\$id) or xga:ID != \$id
SCH-0192	Für die Rechtsform 324 "Europäische Aktiengesellschaft und Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (SE & Co. KGaA)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '324' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()

### I.6.2.10 BetriebArt (Typ)

Dieser Datentyp gruppiert die verschiedenen Betriebsarten.

Kindelemente von BetriebArt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>industrie</b>	Code . JaNein	1	1.6.3.14	49
In diesem Element wird angegeben, ob es sich um einen Industriebetrieb handelt.				
<b>handwerk</b>	Code . JaNein	1	1.6.3.14	49
In diesem Element wird angegeben, ob es sich um einen Handwerksbetrieb handelt.				
<b>handel</b>	Code . JaNein	1	1.6.3.14	49
In diesem Element wird angegeben, ob es sich um einen Handelsbetrieb handelt.				

Kindelemente von BetriebArt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
sonstiges	Code.JaNein	1	1.6.3.14	49
In diesem Element wird angegeben, ob es sich um Betrieb sonstiger Art handelt.				

### I.6.2.11 BisherigeUnfallversicherung (Typ)

Angaben zur bisherigen Unfallversicherung bei Übernahme, Verschmelzung oder Spaltung.

Es ist eine Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Erweiterung des Standards um dieses Kindelement erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

Kindelemente von BisherigeUnfallversicherung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
traeger	Code.Unfallversicherungstraeger	1	1.6.3.24	51
Der Träger der bisherigen gesetzlichen Unfallversicherung.				
mitgliedsnummer	String.1to100	0..1	1.6.5.4	54
Die Mitgliedsnummer bei der bisherigen gesetzlichen Unfallversicherung.				

### I.6.2.12 Erlaubnis (Typ)

Der Typ enthält Informationen zu einer für die Ausübung des Gewerbes erforderlichen Erlaubnis.

Kindelemente von Erlaubnis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
status	Code.Status	1	1.6.3.23	51
Angabe des Status der Erlaubnis				
ausgestelltAm	xs:date	0..1		
Ausstellungsdatum der Erlaubnis				
ausgestelltVonName	String.1to100	0..1	1.6.5.4	54
Name der die Erlaubnis ausstellenden Behörde				
ausgestelltVonPLZ	String.1to10	0..1	1.6.5.3	53
Postleitzahl der die Erlaubnis ausstellenden Behörde				
ausgestelltVonOrt	String.1to50	0..1	1.6.5.14	55
Ort der die Erlaubnis ausstellenden Behörde				

#### I.6.2.12.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0164	Bei An- und Ummeldung muss bei aktueller Erlaubnis ein Ausstellungsdatum angegeben werden.	if ((ancestor::xga:anmeldung or ancestor::xga:ummeldung) and xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltAm) else true()
SCH-0169	Bei An- und Ummeldung muss bei aktueller Erlaubnis eine erteilende Behörde angegeben werden.	if ((ancestor::xga:anmeldung or ancestor::xga:ummeldung) and xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltVonName) else true()

### I.6.2.13 Erreichbarkeit (Typ)

Angaben zur Erreichbarkeit einer Behörde oder einer Person (Telefon, Fax, E-Mail, etc.).

Kindelemente von Erreichbarkeit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>kanal</b>	<b>Code.Erreichbarkeit</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.3.6</a>	<a href="#">47</a>
Es wird angegeben, über welches Kommunikationsmedium (z. B. Telefon, E-Mail) die Erreichbarkeit gegeben ist.				
<b>kennung</b>	<b>String.Latin</b>	<b>1</b>	<a href="#">D.1</a>	<a href="#">149</a>
Je nach Kommunikationsmedium (siehe Art) werden nähere Angaben gemacht. In der Regel werden hier Adressangaben eingetragen, etwa die Telefonnummer oder die E-Mail-Adresse.				
<b>zusatz</b>	<b>String.Latin</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">D.1</a>	<a href="#">149</a>
Eine zusätzliche Bemerkung.				

#### I.6.2.13.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0172	Als Kommunikationskanäle sind nur Telefon Mobil, Telefon Festnetz, Telefax, E-Mail und Webseite zulässig.	<code>xga:kanal/code = ('01', '02', '03', '04', '09')</code>
SCH-0173	Im jeweiligen Kontext darf jeder Kommunikationskanal maximal einmal angegeben werden.	<code>not(xga:kanal/code = preceding-sibling::xga:erreichbarkeit/xga:kanal/code)</code>
SCH-0193	Eine Telefonnummer muss eine Vorwahl beinhalten (mit "0" oder "+" beginnen).	<code>if (xga:kanal/code = ('02','03','04') and ancestor::xga:satz/*/xga:ereigniszeitpunkt &gt;= '2020-05-01') then starts-with(xga:kennung,'0') or starts-with(xga:kennung,'+') else true()</code>

#### I.6.2.14 FrüheresGewerbe (Typ)

Kindelemente von FrüheresGewerbe				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>nameFirmaGewerbetreibender</b>	<b>String.1to250</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.10</a>	<a href="#">54</a>
Name des früheren Gewerbetreibenden oder früherer Firmenname				
<b>anschrift</b>	<b>Anschrift</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.1</a>	<a href="#">23</a>
Die Anschrift der früheren Betriebsstätte				
<b>erreichbarkeit</b>	<b>Erreichbarkeit</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.13</a>	<a href="#">35</a>
Angaben zu Telefon, Telefax, E-Mail und/oder Webseite der früheren Betriebsstätte				
<b>gewerbebetriebID</b>	<b>UUID</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.24</a>	<a href="#">55</a>
Sofern eine GewerbebetriebID des früheren Gewerbes bekannt ist, ist diese in diesem Element zu übermitteln.				

#### I.6.2.14.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	<b>0100 (sta)</b>
<b>nameFirmaGewerbetreibender</b>	<b>.</b>

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

### I.6.2.15 Gewerbe (Typ)

Dieser Typ dient der fachlichen Zusammenführung der Daten zu Gewerbetreibenden (beteiligten Personen bzw. Firmen) und Betriebsstätten (Hauptniederlassung und gemeldeter Betriebsstätte) sowie weiteren Informationen zum Gewerbe.

Kindelemente von Gewerbe				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>betrieb</b>	<b>Betrieb</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.2.9</a>	<a href="#">29</a>
<b>anzahlBeteiligte</b>	<b>NonNegativeInteger . 3</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.1</a>	<a href="#">53</a>
Anzahl der geschäftsführenden Gesellschafter (nur bei Personengesellschaften) bzw. Anzahl der gesetzlichen Vertreter (nur bei juristischen Personen).				
<b>anzahlVollzeitBeschaeftigte</b>	<b>NonNegativeInteger . 5</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.2</a>	<a href="#">53</a>
In diesem Element wird die Anzahl der Vollzeitbeschäftigten (inklusive Ehe- oder Lebenspartner, Aushilfen, jedoch stets ohne den Inhaber selbst) angegeben, welche zum Zeitpunkt der Gewerbemeldung in der Betriebsstätte tätig sind.				
<b>anzahlTeilzeitBeschaeftigte</b>	<b>NonNegativeInteger . 5</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.2</a>	<a href="#">53</a>
In diesem Element wird die Anzahl der Teilzeitbeschäftigten (inklusive Ehe- oder Lebenspartner, Aushilfen, jedoch stets ohne den Inhaber selbst) angegeben, welche zum Zeitpunkt der Gewerbemeldung in der Betriebsstätte tätig sind.				
<b>betriebArt</b>	<b>BetriebArt</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.10</a>	<a href="#">34</a>
Gibt die Art eines Betriebes (Handels-, Handwerks-, Industrie oder sonstiger Betrieb) an.				
<b>niederlassungArt</b>	<b>Code . ArtDerNiederlassung</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.3</a>	<a href="#">47</a>
Art der Niederlassung (Haupt- oder Zweigniederlassung, unselbständige Zweigstelle)				
<b>istReisegewerbe</b>	<b>Code . JaNein</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.14</a>	<a href="#">49</a>
Mit diesem Element kann übermittelt werden, ob es sich bei dem Gewerbe um eine Reisegewerbe handelt.				
<b>istNebenerwerb</b>	<b>Code . JaNein</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.14</a>	<a href="#">49</a>
Mit diesem Element kann übermittelt werden, ob es sich bei dem Gewerbe um einen Nebenerwerb handelt.				
<b>handwerkskarte</b>	<b>Handwerkskarte</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.17</a>	<a href="#">39</a>
<b>erlaubnis</b>	<b>Erlaubnis</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.12</a>	<a href="#">35</a>
<b>vertretungsberechtigtePerson</b>	<b>VertretungsberechtigtePerson</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.26</a>	<a href="#">45</a>
<b>anschrift</b>	<b>Anschrift</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.1</a>	<a href="#">23</a>
Die Anschrift der gemeldeten Betriebsstätte				
<b>erreichbarkeit</b>	<b>Erreichbarkeit</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.13</a>	<a href="#">35</a>
Angaben zu Telefon, Telefax, E-Mail und/oder Webseite der gemeldeten Betriebsstätte				
<b>hauptniederlassung</b>	<b>Hauptniederlassung</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.18</a>	<a href="#">40</a>
Die Hauptniederlassung ist dann ergänzend zur gemeldeten Betriebsstätte anzugeben, wenn diese eine Zweigniederlassung oder unselbständige Zweigstelle ist.				
<b>beteiligtePerson</b>	<b>BeteiligtePerson</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.8</a>	<a href="#">28</a>
Ist der Gewerbetreibende eine natürliche Person, ist diese hier anzugeben.				
<b>beteiligteFirma</b>	<b>BeteiligteFirma</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.7</a>	<a href="#">26</a>
Ist der Gewerbetreibende eine juristische Person, ist diese hier anzugeben.				
<b>beteiligungOeffentlicheHand</b>	<b>Code . BeteiligungOeffentlicheHand</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.5</a>	<a href="#">47</a>

Kindelemente von Gewerbe				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
In diesem Element wird angegeben, ob eine Beteiligung der öffentlichen Hand vorliegt an dem Betrieb vorliegt. <sup>a</sup>				

<sup>a</sup>Es ist eine Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Erweiterung des Standards um dieses Kindelement erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

#### I.6.2.15.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hwk)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0240 (rg)	0250 (fa)	0260 (zv)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0300 (alg)	0400 (ext)
anzahlBeteiligte				-	-	-			-	-	-		
anzahlTeilzeitBeschaeftigte	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
anzahlVollzeitBeschaeftigte	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
betriebArt				-		-							
erlaubnis	-			-	-	-	-		-	-	-		
handwerkskarte		-		-		-	-		-	-	-		
hauptniederlassung				-									
istNebenerwerb				-									
istReisegewerbe	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
niederlassungArt				-		+							
vertretungsberechtigtePerson	-					-							
beteiligungOeffentlicheHand	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

*Hinweis zur Übermittlung der Kindelemente anschrift und hauptniederlassung an die Registergerichte: An dieser Stelle ist eine Anpassung der GewAnzV bzw. der Anlagen zur GewAnzV (Muster-Vordrucke) in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Ist eine solche Anpassung zum Zeitpunkt der Wirksamkeit nicht erfolgt, so gelten die Einschränkungen aus der Spezifikation 1.3: Übermittlung Kindelement anschrift nur falls niederlassungArt = 1, Übermittlung Kindelement hauptniederlassung nur falls niederlassungArt = (2,3).*

#### I.6.2.15.2 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0006	Wenn es sich um eine Zweigniederlassung oder unselbstständige Zweigstelle handelt, muss die Hauptniederlassung angegeben werden.	if (xga:niederlassungArt/code = ('2','3')) then exists(xga:hauptniederlassung) else true()
SCH-0007	Wenn das Gewerbe kein Reisegewerbe ist, muss die Art der Niederlassung angegeben werden.	if (xga:istReisegewerbe/code = '0') then exists(xga:niederlassungArt) else true()

Id	Regel	XPath
SCH-0008	Wenn das Gewerbe kein Reisegewerbe ist, muss die Anschrift der Betriebsstätte angegeben werden.	if (xga:istReisegewerbe/code = '0') then exists(xga:anschrift) else true()
SCH-0089	Die Angabe, ob die Tätigkeit im Nebenerwerb ausgeführt wird, darf entweder nur auf Ebene des Gewerbes oder nur auf Ebene der am Gewerbe beteiligten Person angegeben werden.	empty(xga:istNebenerwerb) or empty(xga:beteiligtePerson/xga:istNebenerwerb)
SCH-0150	Wenn es sich um ein Reisegewerbe handelt, muss bei der Art des Betriebes entweder Handwerk, Handel oder Sonstiges angegeben werden.	if (xga:istReisegewerbe/code = '1') then xga:betriebArt/(xga:handwerk xga:handel xga:sonstiges)/code = '1' else true()
SCH-0159	Die Gewerbemeldung muss Angaben zu mindestens einer beteiligten oder vertretungsberechtigten Person enthalten.	exists(xga:beteiligtePerson) or exists(xga:beteiligteFirma/xga:beteiligtePerson) or exists(xga:vertretungsberechtigtePerson) or ancestor::xga:sta.gewerbemeldung.0100 or ancestor::xga:rg.gewerbemeldung.0240
SCH-0174	Wenn das Gewerbe ein Reisegewerbe ist, darf die Art der Niederlassung nicht angegeben werden.	if (xga:istReisegewerbe/code = '1') then empty(xga:niederlassungArt) else true()
SCH-0175	Wenn das Gewerbe ein Reisegewerbe ist, darf die Anschrift der Betriebsstätte nicht angegeben werden	if (xga:istReisegewerbe/code = '1') then empty(xga:anschrift) else true()
SCH-0186	Die Anzahl der der geschäftsführenden Gesellschafter oder gesetzlichen Vertreter (anzahlBeteiligte) ist nur bei Personengesellschaften und juristischen Personen zu liefern.	not(xga:betrieb/xga:rechtsformSchluessel/code = ('170', '180') and exists(xga:anzahlBeteiligte))
SCH-0187	Eine Beteiligung der öffentlichen Hand kann für Einzelunternehmen und GbRs nicht vorliegen.	not(xga:betrieb/xga:rechtsformSchluessel/code = ('170', '180', '270') and xga:beteiligungOeffentlicheHand/code = '1')

### I.6.2.16 GruendeUmmeldung (Typ)

Mittels dieses Typs werden die Gründe für die Ummeldung eines Gewerbes (z.B. Verlegung innerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Gewerbebehörde, Änderung des Firmennamens, ein Nebenerwerb wird zum Haupterwerb etc.) angegeben.

Kindelement von GruendeUmmeldung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
grundUmmeldungSchluessel	Code.GrundFuerUmmeldung	1	<a href="#">I.6.3.12</a>	49

### I.6.2.17 Handwerkskarte (Typ)

Der Typ enthält Informationen zu einer für die Ausübung des Gewerbes erforderlichen Handwerkskarte. Eine Handwerkskarte ist die amtliche Bescheinigung über die vollzogene Eintragung in die Handwerksrolle und der Nachweis über die Berechtigung das betreffende Handwerk selbständig auszuüben.

Kindelemente von Handwerkskarte				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
status	Code.Status	1	<a href="#">I.6.3.23</a>	51
Status der Handwerkskarte				

Kindelemente von Handwerkskarte				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>ausgestelltAm</b>	<code>xs:date</code>	<b>0..1</b>		
Ausstellungsdatum der Handwerkskarte				
<b>ausgestelltVonName</b>	<code>String.1to100</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.4</a>	<a href="#">54</a>
Name der die Handwerkskarte ausstellenden Handwerkskammer (z.B. "Mittelfranken, Nürnberg"). Das Element darf nur angegeben werden, wenn kein Schlüssel zu der Handwerkskammer im betroffenen Element angegeben wurde. Der Schlüssel der Handwerkskammer sollte bevorzugt verwendet werden.				
<b>ausgestelltVonPLZ</b>	<code>String.1to10</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.3</a>	<a href="#">53</a>
Postleitzahl des Sitzes der die Handwerkskarte ausstellenden Handwerkskammer (z.B. "90489"). Das Element sollte nur angegeben werden, wenn kein Schlüssel zu der Handwerkskammer im betreffenden Element angegeben wurde.				
<b>ausgestelltVonOrt</b>	<code>String.1to50</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.14</a>	<a href="#">55</a>
Ort des Sitzes der die Handwerkskarte ausstellenden Handwerkskammer (z.B. "Nürnberg"). Das Element sollte nur angegeben werden, wenn kein Schlüssel zu der Handwerkskammer im betreffenden Element angegeben wurde.				
<b>ausgestelltVonSchluessel</b>	<code>Code.Handwerkskammer</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.13</a>	<a href="#">49</a>
<b>artHandwerkskarte</b>	<code>String.1to150</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.7</a>	<a href="#">54</a>
Wurde eine Handwerkskarte in der Gewerbeanzeige angegeben, dann kann mittels dieses Elements mitgeteilt werden, welche zulassungspflichtigen Handwerke auf der Handwerkskarte angegeben sind (z.B. "Zimmererhandwerk").				

#### I.6.2.17.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0009	Wenn die Handwerkskarte vorliegt, muss das Ausstellungsdatum angegeben werden.	<code>if (xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltAm) else true()</code>
SCH-0160	Bei einer vorliegenden aktuellen Handwerkskarte ist der Schlüssel der Handwerkskammer anzugeben.	<code>if (xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltVonSchluessel) else true()</code>

#### I.6.2.18 Hauptniederlassung (Typ)

Dieser Typ dient der näheren Beschreibung der Hauptniederlassung durch Angabe ihres Ortes und ihrer Erreichbarkeit.

Kindelemente von Hauptniederlassung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>anschrift</b>	<code>Anschrift</code>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.2.1</a>	<a href="#">23</a>
Die Anschrift der Hauptniederlassung				
<b>erreichbarkeit</b>	<code>Erreichbarkeit</code>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.13</a>	<a href="#">35</a>
Angaben zu Telefon, Telefax, E-Mail und/oder Webseite der Hauptniederlassung				

#### I.6.2.19 KuenftigesGewerbe (Typ)

Kindelemente von KuenftigesGewerbe				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>nameFirmaGewerbetreibender</b>	<code>String.1to250</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.10</a>	<a href="#">54</a>

Kindelemente von KuenftigesGewerbe				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name des künftigen Gewerbetreibenden oder Firmenname				
<b>anschrift</b>	<b>Anschrift</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.2.1</a>	<a href="#">23</a>
Anschrift der künftigen Betriebsstätte, falls an einem anderen Ort (außerhalb der Zuständigkeit der Gewerbebehörde) eine Neuerrichtung beabsichtigt ist.				
<b>erreichbarkeit</b>	<b>Erreichbarkeit</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">I.6.2.13</a>	<a href="#">35</a>
Angaben zu Telefon, Telefax, E-Mail und/oder Webseite der künftigen Betriebsstätte				

#### I.6.2.19.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hwk)	0230 (dgu)	0240 (rg)	0250 (fa)	0260 (zv)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0300 (alg)	0400 (ext)
<b>nameFirmaGewerbetreibender</b>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

#### I.6.2.20 Schwerpunkt (Typ)

In diesem Datentyp ist der Schwerpunkt der tatsächlich an der gemeldeten Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeiten anzugeben. Es gibt genau einen Schwerpunkt. Wenn an dieser Betriebsstätte nur eine Tätigkeit ausgeübt wird, stellt diese den Schwerpunkt dar.

Kindelemente von Schwerpunkt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>taetigkeitSchwerpunkt</b>	<b>string.2to1000</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.5.18</a>	<a href="#">55</a>
Hier wird der vom Gewerbetreibenden angegebene Tätigkeitsschwerpunkt übermittelt. Es handelt sich hierbei <i>nicht</i> um den in Text des im Element <i>taetigkeitSchluessel</i> angegebenen Wirtschaftszweigschlüssels, sondern um die ursprüngliche Angabe des Gewerbetreibenden.				
Falls durch den Gewerbetreibenden kein Schwerpunkt angegeben wurde bzw. durch den Bearbeiter zu ermitteln ist, soll die erste in der Meldung angegebene Tätigkeit als Schwerpunkt verwendet werden. Wird genau eine Tätigkeit angegeben, ist diese immer hier (und nur hier) anzugeben, um eine redundante Übermittlung auszuschließen.				
<b>taetigkeitSchluessel</b>	<b>string.2to5</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.19</a>	<a href="#">55</a>
Der zum Tätigkeitsschwerpunkt gehörige Wirtschaftszweigschlüssel				
<b>stichwort</b>	<b>string.1to250</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.5.10</a>	<a href="#">54</a>
Übermittelt werden soll, wenn im Fachverfahren vorhanden, die Sachbearbeiter-Auswahl des Stichwortes aus dem entsprechenden Schlüsselverzeichnis, das zur Zuordnung des Wirtschaftszweigschlüssels des Tätigkeitsschwerpunktes geführt hat.				
<b>beginnTaetigkeit</b>	<b>xs:date</b>	<b>0..1</b>		
Beginn der dem Schwerpunkt zugeordneten Tätigkeit				
<b>endeTaetigkeit</b>	<b>xs:date</b>	<b>0..1</b>		
Ende der dem Schwerpunkt zugeordneten Tätigkeit				
<b>neuAusgeuebt</b>	<b>Code.JaNein</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.3.14</a>	<a href="#">49</a>

Kindelemente von Schwerpunkt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Im Falle einer Ummeldung ist anzugeben, ob der Tätigkeitsschwerpunkt neu ausgeübt wird.				

#### I.6.2.20.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hww)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0240 (rg)	0250 (fa)	0260 (zv)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0400 (ext)
<b>beginnTaetigkeit</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>endeTaetigkeit</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

#### I.6.2.20.2 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0001	Im Falle einer Ummeldung muss angegeben werden, ob ein Schwerpunkt neu ausgeübt wurde. Bei An- und Abmeldungen ist die Angabe unzulässig.	if (ancestor::xga:ummeldung) then exists(xga:neuAusgeuebt) else empty(xga:neuAusgeuebt)

#### I.6.2.21 SpezifischeInformation (Typ)

Sollen zu der Gewerbeanzeige zusätzliche Informationen angegeben werden, dann können diese über diesen Datentyp angegeben werden. Dies ist bei konkreten Bedarfen bilateral zu vereinbaren.

Kindelemente von SpezifischeInformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>begriff</b>	<code>String.1to10</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.3</a>	<a href="#">53</a>
Die Bezeichnung der Information				
<b>inhalt</b>	<code>String.1to200</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.9</a>	<a href="#">54</a>
Die Information selbst				

#### I.6.2.22 Staatangehoerigkeiten (Typ)

In diesem Typ werden Angaben zur aktuellen Staatsangehörigkeit einer natürlichen Person übermittelt.

Kindelemente von Staatangehoerigkeiten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>staatsangehoerigkeit</b>	<code>String.1to50</code>	0..1	<a href="#">I.6.5.14</a>	<a href="#">55</a>
Hier ist die Staatsangehörigkeit zu übermitteln, sofern kein passender Schlüssel mittels <i>staatsangehoerigkeitSchluessel</i> angegeben werden kann.				
<b>staatsangehoerigkeitSchluessel</b>	<code>Code.Staatsangehoerigkeit</code>	0..1	<a href="#">I.6.3.21</a>	<a href="#">50</a>

### I.6.2.22.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0011	Die Staatsangehörigkeit muss als Text und/oder Schlüssel angegeben werden.	exists(xga:staatsangehoerigkeitSchluessel) or exists(xga:staatsangehoerigkeit)

### I.6.2.23 TaetigkeitenGesamt (Typ)

Mittels dieses Datentyps werden die an der Betriebsstätte tatsächlich ausgeübten Tätigkeiten angegeben. Jede Angabe zu einer Tätigkeit darf nur in genau einem der drei Kindelemente (schwerpunkt, weitereTaetigkeiten, weitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten) mitgeteilt werden.

Kindelemente von TaetigkeitenGesamt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>schwerpunkt</b>	Schwerpunkt	1	<a href="#">I.6.2.20</a>	41
Es ist der Schwerpunkt der tatsächlich an der gemeldeten Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeiten anzugeben. Es gibt genau einen Schwerpunkt. Wenn an dieser Betriebsstätte nur eine Tätigkeit ausgeübt wird, stellt diese den Schwerpunkt dar.				
Die Angabe soll sich nicht wiederholen (keine Redundanz), d.h. Angaben, die im Datentyp <i>Schwerpunkt</i> (also im vorliegenden Element) getätigt werden, sollen weder in den Elementen <i>weitereTaetigkeiten</i> noch <i>weitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten</i> vorkommen.				
<b>weitereTaetigkeiten</b>	WeitereTaetigkeiten	0..1	<a href="#">I.6.2.28</a>	46
Im Falle einer Anmeldung oder Abmeldung sind Angaben zu den angemeldeten, im Falle einer Ummeldung Angaben zu den weiterhin an der Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeiten mitzuteilen, soweit diese nicht im Element <i>schwerpunkt</i> enthalten sind.				
Im Kindelement <i>taetigkeitenZusammengefasst</i> sind die Texte der betroffenen Tätigkeiten vollständig anzugeben.				
<b>weitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten</b>	WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten	0..1	<a href="#">I.6.2.27</a>	45
Im Falle einer Ummeldung sind Angaben zu den neu an der Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeiten mitzuteilen, soweit diese nicht bereits im Element <i>schwerpunkt</i> enthalten sind.				
Im Kindelement <i>taetigkeitenZusammengefasst</i> sind die Texte der betroffenen Tätigkeiten vollständig anzugeben.				

### I.6.2.23.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement weitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten</b>		
SCH-0088	Das Kindelement <i>weitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten</i> darf nur bei Ummeldungen angegeben werden.	ancestor::xga:ummeldung

### I.6.2.24 Taetigkeit (Typ)

Hier kann eine einzelne ausgeübte Tätigkeit angegeben werden und/oder ein Wirtschaftszweigschlüssel. Wird ausschließlich ein Wirtschaftszweigschlüssel angegeben, bezieht dieser sich auf eine der im Element *taetigkeitenZusammengefasst* der Datentypen [WeitereTaetigkeiten \(Typ\)](#) bzw. [WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten \(Typ\)](#) angegebenen Tätigkeiten. Es sind damit folgende Möglichkeiten der Nutzung gegeben:

1. es wird nur die textuelle Beschreibung der Tätigkeit angegeben (*TaetigkeitEinzel*);
2. es wird ein Paar aus textueller Beschreibung und entsprechendem Schlüssel (*TaetigkeitSchluessel*) angegeben;
3. es wird nur ein Schlüssel ohne textuelle Entsprechung angegeben.

Im letzten Fall wird keine Aussage zur Beziehung des Schlüssels zu ggf. mit anderen Instanzen dieses Datentyps mitgeteilten Tätigkeitstexten getroffen.

Kindelemente von Taetigkeit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>taetigkeitEinzel</b>	String.1to1000	0..1	1.6.5.5	54
Hier wird eine vom Gewerbetreibenden angegebene Tätigkeit einzeln übermittelt. Es handelt sich hierbei <i>nicht</i> um den in Text des im Element <i>taetigkeitSchluessel</i> angegebenen Wirtschaftszweigschlüssels, sondern um die ursprüngliche Angabe des Gewerbetreibenden.				
<b>taetigkeitSchluessel</b>	String.2to5	0..1	1.6.5.19	55
Hier ist der Wirtschaftszweigschlüssel anzugeben. Sofern <i>taetigkeitEinzel</i> übermittelt wird, bezieht sich das vorliegende Element auf diese Angabe. Ist ausschließlich ein Schlüssel angegeben, bezieht sich dieser auf das Element <i>taetigkeitenZusammengefasst</i> der Datentypen <a href="#">WeitereTaetigkeiten (Typ)</a> bzw. <a href="#">WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten (Typ)</a> .				
<b>stichwort</b>	String.1to250	0..1	1.6.5.10	54
Übermittelt werden soll, wenn im Fachverfahren vorhanden, die Sachbearbeiter-Auswahl des Stichwortes aus dem entsprechenden Schlüsselverzeichnis, das zur Zuordnung des Wirtschaftszweig-Schlüssels der Tätigkeit geführt hat.				
<b>beginnTaetigkeit</b>	xs:date	0..1		
Beginn der Tätigkeit				
<b>endeTaetigkeit</b>	xs:date	0..1		
Ende der Tätigkeit				

#### 1.6.2.24.1 Nachrichtenspezifische Einschränkungen

Die Verwendung einiger Kindelemente ist im Kontext bestimmter Nachrichten weiter eingeschränkt (die Prüfung dieser Einschränkungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

	0100 (sta)	0200 (ihk)	0210 (hwk)	0220 (ea)	0230 (dgu)	0240 (rg)	0250 (fa)	0260 (zv)	0270 (is)	0280 (as)	0290 (lue)	0400 (ext)
<b>beginnTaetigkeit</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>endeTaetigkeit</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>taetigkeitEinzel</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

("-" = Element darf in diesem Kontext nicht übermittelt werden, "+" = Element muss in diesem Kontext übermittelt werden, leer = keine besondere Regelung in diesem Kontext)

#### 1.6.2.24.2 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0194	Mindestens ein Tätigkeitstext ( <i>taetigkeitEinzel</i> ) oder ein Tätigkeitsschlüssel	exists(xga:taetigkeitEinzel) or exists(xga:taetigkeitSchluessel)

Id	Regel	XPath
	(taetigkeitSchluessel) muss angegeben werden.	

### I.6.2.25 Verdachtsmomente (Typ)

Mittels dieses Typs werden von einer Gewerbebehörde festgestellte Anhaltspunkte für Verdachtsmomente für den Zoll bezüglich Schwarzarbeit übermittelt.

Kindelement von Verdachtsmomente				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
verdachtsmomentSchluessel	Code.Verdachtsmoment	1	I.6.3.26	51
Schlüssel des an die Zollverwaltung mitzuteilenden Verdachtsmomentes				

### I.6.2.26 VertretungsberechtigtePerson (Typ)

Dieser Typ umfasst Angaben zum Namen einer vertretungsberechtigten Person einer inländischen Aktiengesellschaft oder zum Betriebsleiter einer Zweigniederlassung oder unselbständigen Zweigstelle.

Kindelemente von VertretungsberechtigtePerson				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
familienname	String.1to1000	1	I.6.5.5	54
vorname	String.1to1000	1	I.6.5.5	54

### I.6.2.27 WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten (Typ)

Mittels dieses Datentyps sind im Falle einer Ummeldung Angaben zu den neu an der Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeiten mitzuteilen, soweit diese nicht als **Schwerpunkt (Typ)** angegeben sind.

Kindelemente von WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
taetigkeitenZusammengefasst	String.2to5000	0..1	I.6.5.20	55
Zusammenfassung aller vom Gewerbetreibenden angegebenen neu ausgeübten Tätigkeiten, jedoch ohne den (gegebenenfalls neu ausgeübten) Tätigkeitsschwerpunkt, welcher in <b>Schwerpunkt (Typ)</b> angegeben werden muss. Dieses Element ist unabhängig davon zu bilden, ob auch das Element <i>taetigkeitEinzeln</i> übermittelt wird, oder nicht. Sofern dieses Element automatisch aus einzeln erfassten Tätigkeiten gebildet wird, ist als Trennzeichen " " (Unicode 007C) zu verwenden.				
taetigkeit	Taetigkeit	0..n	I.6.2.24	43
Hier werden alle vom Gewerbetreibenden angegebenen neu ausgeübten Tätigkeiten in Form separater Angaben einzelner Tätigkeiten übermittelt. Der Tätigkeitsschwerpunkt wird hierbei jedoch nicht erneut angegeben. Sofern historische (bereits zu einem früheren Zeitpunkt nicht mehr ausgeübte) Tätigkeiten im Register geführt werden, dürfen diese nicht an externe Empfangsstellen übermittelt werden.				

#### I.6.2.27.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0166	Wenn weitere Tätigkeitstexte mittels <i>taetigkeitEinzeln</i> als separate Angaben übermittelt werden, ist die Zusammenfassung	if (exists(xga:taetigkeit/xga:taetigkeitEinzeln)) then xga:taetigkeitenZusammengefasst = string-join(xga:taetigkeit/xga:taetigkeitEinzeln, ' ') else true()

Id	Regel	XPath
	durch Konkatenation aus ebendiesen zu bilden.	

### I.6.2.28 WeitereTaetigkeiten (Typ)

Mittels dieses Datentyps sind im Fall einer Anmeldung Angaben zu den angemeldeten, im Fall einer Ummeldung Angaben zu den weiterhin an der Betriebsstätte ausgeübten und im Fall einer Abmeldung die vor der Abmeldung ausgeübten Tätigkeiten mitzuteilen, soweit diese nicht in einer Instanz des Datentyps [Schwerpunkt \(Typ\)](#) enthalten sind.

Kindelemente von WeitereTaetigkeiten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>taetigkeitenZusammengefasst</b>	string.2to5000	0..1	<a href="#">I.6.5.20</a>	<a href="#">55</a>
Zusammenfassung aller vom Gewerbetreibenden angegebenen weiteren Tätigkeiten, jedoch ohne den Tätigkeitsschwerpunkt, welcher in <a href="#">Schwerpunkt (Typ)</a> angegeben werden muss.				
Dieses Element ist unabhängig davon zu bilden, ob auch das Element <i>taetigkeitEinzeln</i> übermittelt wird, oder nicht.				
Sofern dieses Element automatisch aus einzeln erfassten Tätigkeiten gebildet wird, ist als Trennzeichen " " (Unicode 007C) zu verwenden.				
<b>taetigkeit</b>	Taetigkeit	0..n	<a href="#">I.6.2.24</a>	<a href="#">43</a>
Hier werden alle vom Gewerbetreibenden angegebenen weiteren ausgeübten Tätigkeiten in Form separater Angaben einzelner Tätigkeiten übermittelt. Der Tätigkeitsschwerpunkt wird hierbei jedoch nicht erneut angegeben.				
Sofern historische (bereits zu einem früheren Zeitpunkt nicht mehr ausgeübte) Tätigkeiten im Register geführt werden, dürfen diese nicht an externe Empfangsstellen übermittelt werden.				

#### I.6.2.28.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
SCH-0165	Wenn weitere Tätigkeitstexte mittels <i>taetigkeitEinzeln</i> als separate Angaben übermittelt werden, ist die Zusammenfassung durch Konkatenation aus ebendiesen zu bilden.	if (exists(xga:taetigkeit/xga:taetigkeitEinzeln)) then xga:taetigkeitenZusammengefasst = string-join(xga:taetigkeit/xga:taetigkeitEinzeln, ' ') else true()

## I.6.3 Code-Datentypen

Die Datentypen in diesem Abschnitt modellieren die Einschränkung von Eigenschaft durch Codelisten entsprechend der im XÖV-Handbuch beschriebenen Methodik<sup>1</sup>.

### I.6.3.1 Code.Praefix

Diese Codeliste enthält alle Präfixe, welche im DVDV zum Einsatz kommen. Diese Präfixe werden für die fachliche Adressierung über das DVDV verwendet.

Codelisten	
-beschreibung	Diese Codeliste enthält alle Präfixe, welche im DVDV zum Einsatz kommen.
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung

<sup>1</sup>Vgl. Kapitel 8 des XÖV-Handbuchs 2.1.0, siehe <https://www.xoev.de/sixcms/media.php/13/XOEV-Handbuch%202.9857.pdf>.

Codelisten	
-kennung	urn:xoev-de:bund:bmi:bit:codeliste:dvdv.praefix
-version	unbestimmt

### I.6.3.2 Code.ArtDerEintragung

Codelisten	
-beschreibung	Gibt die Art der Register an, in welche ein Gewerbe eingetragen sein kann
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 99</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:artdereintragung
-version	2

### I.6.3.3 Code.ArtDerNiederlassung

Codelisten	
-beschreibung	Umfasst Niederlassungsarten für ein Gewerbe
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 100</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:artderniederlassung
-version	1

### I.6.3.4 Code.Behoerdenkennung

Die zu verwendende Codeliste ergibt sich aus dem Nachrichtenkontext. Siehe Beschreibung des Datentyps Behoerdenkennung ([Abschnitt I.6.2.6, „Behoerdenkennung \(Typ\)“](#)).

Codelisten	
-beschreibung	unbestimmt
-nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
-kennung	unbestimmt
-version	unbestimmt

### I.6.3.5 Code.BeteiligungOeffentlicheHand

Codelisten	
-beschreibung	Beteiligung der öffentlichen Hand
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 101</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:beteiligungoeffentlichehand
-version	1

### I.6.3.6 Code.Erreichbarkeit

Eine Liste der Kommunikationsmedien und -kanäle, über die man eine Person oder Institution erreichen kann.

Codelisten	
-beschreibung	Eine Liste der Kommunikationsmedien und -kanäle, über die man eine Person oder Institution erreichen kann.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 103</a>

Codelisten	
-kennung	urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit
-version	3

### I.6.3.7 Code.FunktionEinerPerson

Codelisten	
-beschreibung	Gibt an, welche Funktion eine Person in Bezug auf das gemeldete Gewerbe hat.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 104</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:funktioneyinerperson
-version	1

### I.6.3.8 Code.Gemeindeschluessel

In diesem Kontext dürfen aus der Codeliste nur die Codes der amtlichen Gemeinden verwendet werden, nicht die Codes für die Stadtbezirke bzw. Stadtteile.

Codelisten	
-beschreibung	Diese Codeliste stellt alle Gemeinden Deutschlands durch den Amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS) dar, wie im Gemeindeverzeichnis des Statistischen Bundesamtes enthalten.
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluessel:ags
-version	unbestimmt

### I.6.3.9 Code.Geschlecht

Codelisten	
-beschreibung	Gibt das Geschlecht einer natürlichen Person an.
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:geschlecht
-version	unbestimmt

### I.6.3.10 Code.GrundFuerAbmeldung

Codelisten	
-beschreibung	Gibt die Gründe für die Abmeldung eines Gewerbes an
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 106</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:grundfuerabmeldung
-version	2

### I.6.3.11 Code.GrundFuerAnmeldung

Codelisten	
-beschreibung	Gibt die Gründe für die Anmeldung eines Gewerbes an
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 107</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:grundfueranmeldung
-version	2

### I.6.3.12 Code.GrundFuerUmmeldung

Codelisten	
-beschreibung	Gibt die Gründe für die Ummeldung eines Gewerbes an
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 108</a>
-kennung	urn:xoev-de:kgewerbeanzeige:codeliste:grundfuerummeldung
-version	2

### I.6.3.13 Code.Handwerkskammer

Codelisten	
-beschreibung	Enthält die Schlüssel aller Handwerkskammern
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 109</a>
-kennung	urn:xoev-de:kosit:codeliste:handwerkskammern
-version	6

### I.6.3.14 Code.JaNein

Codelisten	
-beschreibung	Ja und Nein
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 111</a>
-kennung	urn:xoev-de:kgewerbeanzeige:codeliste:janein
-version	1

### I.6.3.15 Code.KorrekturGrund

Codelisten	
-beschreibung	Gibt den Grund für eine Korrekturmeldung an, ob es sich um eine Korrektur falscher Daten oder die Nachmeldung weiterer Daten handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 112</a>
-kennung	urn:xoev-de:kgewerbeanzeige:codeliste:korrekturgrund
-version	1

### I.6.3.16 Code.Nachrichtentypen

Codelisten	
-beschreibung	Die Nachrichtentypen des Standards XGewerbeanzeige
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 113</a>
-kennung	urn:xoev-de:kgewerbeanzeige:codeliste:nachrichtentypen
-version	1

### I.6.3.17 Code.Rechtsform

Codelisten	
-beschreibung	Enthält die im Standard XGewerbeanzeige unterschiedenen Rechtsformen. Für jede Rechtsform ist angegeben, welche Arten von Registereintragungen für diese Rechtsform zulässig sind.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 114</a>

Codelisten	
-kennung	urn:xoev-de:sgewerbeanzeige:codeliste:rechtsformen
-version	5

### I.6.3.18 Code.Registergericht

Codelisten	
-beschreibung	Enthält alle Registergerichte. Als Schlüssel für die Datenübermittlung ist die Spalte XJustiz_Id zu verwenden. Die Liste enthält (künftig) auch historische Einträge. Für diese ist in der Spalte gueltigAb festgehalten, bis zu welchem Datum sie gültig waren/sind, und in der Spalte aktuellGueltigeEintraege, welche Nachfolge-Einträge ggf. zu verwenden sind.
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:xoev-de:sgewerbeanzeige:codeliste:registergerichte
-version	unbestimmt

### I.6.3.19 Code.Rueckweisungsgrund

Codelisten	
-beschreibung	Diese Tabelle führt mögliche Gründe für eine Rücksendung einer Nachricht an den Absender auf. Mit dem Präfix des jeweiligen Schlüssels wird folgende Systematik festgelegt: T (Transportproblem), X (formales Problem mit XML), V (Versionsproblem), S (nicht spezifikationskonform).
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 118</a>
-kennung	urn:xoev-de:sgewerbeanzeige:codeliste:rueckweisungsgruende
-version	1

### I.6.3.20 Code.RueckweisungsgrundSpezifisch

Codelisten	
-beschreibung	unbestimmt
-nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
-kennung	unbestimmt
-version	unbestimmt

### I.6.3.21 Code.Staatsangehoerigkeit

Codelisten	
-beschreibung	Codeliste Staatsangehörigkeit. Tabelle von Staaten und Staatsangehörigkeiten. Enthält alle Einträge der Codeliste Staat (eigenständige, von Deutschland diplomatisch anerkannte derzeitige Staaten) und zusätzlich Einträge für ehemalige Staaten sowie Ersatzwerte. Die Liste ist mit dem Auswärtigen Amt abgestimmt und enthält auch einen Eintrag für die Palästinensischen Gebiete. Enthalten sind alle Staaten im vollen politischen Sinne, z.B. Frankreich, Italien, Vereinigtes Königreich, nicht aber: britische Jungferninseln, Jersey sowie alle früheren Staaten seit 1970, z.B. Sowjetunion. Neben den amtlichen Bezeichnungen (Kurzform und Vollform) und der Staatsangehörigkeit als Adjektiv/Adverb ist auch der jeweilige Suchbegriff aus dem Länderverzeichnis des Auswärtigen Amtes aufgeführt (der Suchbegriff ist eine griffige Bezeichnung des Staates). Die Angaben umfassen zudem den numerische Destatis-Code für Staatsangehörigkeit und Staat den 2- und 3-stelligen alphabetischen ISO 3166-1 Code sowie ggf. das Datum der Selbständigkeit bzw. Gründungsdatum nach den Angaben des Auswärtigen Amtes und das Auflösungs- bzw. Enddatum als berechnete Angabe aus dem Gründungsdatum des/der Nachfolgestaaten.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluessel:staatsangehoerigkeit
-version	unbestimmt

### I.6.3.22 Code.StadtbezirkOderOrtsteil

In diesem Kontext dürfen nur die Codes für die Stadtbezirke bzw. Stadt-/Ortsteile verwendet werden.

Codelisten	
-beschreibung	Diese Codeliste stellt alle Gemeinden Deutschlands durch den Amtlichen Gemeindegemeinschaftsschlüssel (AGS) dar, wie im Gemeindeverzeichnis des Statistischen Bundesamtes enthalten.
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluessel:ags
-version	unbestimmt

### I.6.3.23 Code.Status

Codelisten	
-beschreibung	Gibt den Status für eine Handwerkskarte, eine Erlaubnis oder eine Aufenthaltsgenehmigung an.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 120</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:status
-version	1

### I.6.3.24 Code.Unfallversicherungstraeger

Codelisten	
-beschreibung	Die Träger der gesetzlichen Unfallversicherung. Die Liste enthält (künftig) auch historische Einträge. Für diese ist in der Spalte gueltigAb festgehalten, bis zu welchem Datum sie gültig waren/sind, und in der Spalte aktuellGueltigeEintraege, welche Nachfolge-Einträge ggf. zu verwenden sind.
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:unfallversicherungstraeger
-version	unbestimmt

### I.6.3.25 Code.UrsacheFuerAbmeldung

Codelisten	
-beschreibung	Gibt Ursachen für die Abmeldung eines Gewerbes an (teilweise redundant zu den Gründen für eine Abmeldung)
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 122</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:ursachefuerabmeldung
-version	2

### I.6.3.26 Code.Verdachtsmoment

Codelisten	
-beschreibung	Enthält Anhaltspunkte für Verdachtsmomente

Codelisten	
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 123</a>
-kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:verdachtsmomente
-version	2

## I.6.4 Einheitliche Nachrichtenstruktur

Die Datentypen in diesem Abschnitt wurden aus dem Standard XInneres 5<sup>2</sup> übernommen und in folgenden Punkten an die Anforderungen von XGewerbeanzeige zugeschnitten:

- Regelungen zu den zulässigen Angaben in Autor und Leser weniger strikt gefasst,
- Datenstruktur für Behördenanschriften angepasst,
- Dokumentation redaktionell angepasst.

### I.6.4.1 Basisnachricht für Nachrichten zwischen Behörden (Typ Nachricht)

Basistyp für alle in diesem Standard beschriebenen Nachrichten.

Kindelemente von Nachricht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>produkt</b>	String.Latin	1	D.1	149
In diesem Attribut ist der Name des Produktes (der Software) einzutragen, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.				
<b>produktHersteller</b>	String.Latin	1	D.1	149
In diesem Attribut ist der Name der Firma oder der Organisation einzutragen, die für das DV-Verfahren verantwortlich ist, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.				
<b>produktversion</b>	String.Latin	0..1	D.1	149
In diesem Attribut sollen ergänzende Hinweise zu dem Produkt, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist, eingetragen werden. Dies sind Angaben, die für eine möglichst präzise Identifikation im Fehlerfall hilfreich sind, wie zum Beispiel Version und Patchlevel.				
<b>standard</b>	String.Latin	1	D.1	149
In diesem Attribut wird der Name des Standards übermittelt, aus dem die Nachricht stammt.				
In diesem Element/Attribut ist nur Wert „XGewerbeanzeige“ zulässig (fixed-Wert).				
<b>test</b>	String.Latin	0..1	D.1	149
Dieses Attribut ist optional. Ist es vorhanden, so sagt dies aus, dass es sich um eine Nachricht handelt, die (aus Sicht des Autors der Nachricht) nicht im normalen Produktivbetrieb behandelt werden soll.				
Über den Inhalt des Attributes wird nichts weiter ausgesagt, dies kann bilateral zwischen den Kommunikationspartnern vereinbart werden.				
<b>version</b>	String.Latin	1	D.1	149
In diesem Attribut wird die Version des Standards übermittelt, aus dem die Nachricht stammt.				
In diesem Element/Attribut ist nur Wert „2.1“ zulässig (fixed-Wert).				
<b>nachrichtenkopf</b>	Nachrichtenkopf	1	I.6.4.2	52
<b>bemerkungen</b>	String.Latin	0..1	D.1	149

### I.6.4.2 Nachrichtenkopf (Typ)

Nachrichtenkopf für Nachrichten zwischen Behörden und anderen (öffentlichen) Stellen.

<sup>2</sup>[https://osci.de/xinneres/xinneres5/2017-01-31\\_XInneres\\_v5\\_final.pdf](https://osci.de/xinneres/xinneres5/2017-01-31_XInneres_v5_final.pdf)

Kindelemente von Nachrichtenkopf				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>identifikation.nachricht</b>	<b>Identifikation.Nachricht</b>	1	<a href="#">I.6.4.3</a>	53
<b>leser</b>	<b>Behoerde</b>	1	<a href="#">I.6.2.4</a>	25
Leser der Nachricht im Sinne von XTA 2 (d. h. die fachlich zuständige Stelle, welche die inhaltliche Verarbeitung der Nachricht fachlich zu verantworten hat).				
<b>autor</b>	<b>Behoerde.Erreichbar</b>	1	<a href="#">I.6.2.5</a>	25
Autor der Nachricht im Sinne von XTA 2 (d. h. die Stelle, welche die Erstellung der Nachricht fachlich zu verantworten hat).				

### I.6.4.3 Identifikation.Nachricht (Typ)

Dieser Typ enthält die für die Identifikation einer Nachricht erforderlichen Informationen.

Kindelemente von Identifikation.Nachricht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>nachrichtenUUID</b>	<b>UUID</b>	1	<a href="#">I.6.5.24</a>	55
Hier wird ein Universally Unique Identifier (UUID) mitgeteilt, welcher das primäre Identifikationsmerkmal einer Nachricht darstellt.				
Der UUID der Nachricht ist weltweit eindeutig. So wird es möglich, Nachrichten hersteller- und anwendungsübergreifend eindeutig zu identifizieren.				
Für jede Nachricht muss eine neue UUID erzeugt werden, um eine eindeutige Identifikation der Nachricht sicherzustellen. Insbesondere ist es nicht zulässig, in einer korrigierten Nachricht die UUID der ursprünglichen Nachricht wiederzuverwenden.				
Sofern eine einmal erzeugte Nachricht ein weiteres Mal gesendet werden soll (bspw. aufgrund von Problemen beim Nachrichtentransport), muss die UUID nicht angepasst werden.				
<b>nachrichtentyp</b>	<b>Code.Nachrichtentypen</b>	1	<a href="#">I.6.3.16</a>	49
<b>erstellungszeitpunkt</b>	<b>xs:dateTime</b>	1		
Der Zeitpunkt, an dem die Nachricht erstellt wurde.				
Dieses Feld wird durch das Fachverfahren beim Erstellen der Nachricht gefüllt. Hier ist explizit nicht der Sende und Empfangszeitpunkt festgehalten, denn die können in der Regel der Transportschicht entnommen werden. Der Erstellungszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten.				
Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln.				

## I.6.5 Basisdatentypen

### I.6.5.1 NonNegativeInteger.3 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `xs:nonNegativeInteger`.

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): totalDigits:3

### I.6.5.2 NonNegativeInteger.5 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `xs:nonNegativeInteger`.

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): totalDigits:5

### I.6.5.3 String.1to10 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:10; minLength:1

#### I.6.5.4 String.1to100 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:100; minLength:1

#### I.6.5.5 String.1to1000 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:1000; minLength:1

#### I.6.5.6 String.1to14 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:14; minLength:1

#### I.6.5.7 String.1to150 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:150; minLength:1

#### I.6.5.8 String.1to20 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:20; minLength:1

#### I.6.5.9 String.1to200 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:200; minLength:1

#### I.6.5.10 String.1to250 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:250; minLength:1

#### I.6.5.11 String.1to3 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:3; minLength:1

#### I.6.5.12 String.1to30 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:30; minLength:1

#### I.6.5.13 String.1to300 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:300; minLength:1

#### I.6.5.14 String.1to50 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `maxLength:50; minLength:1`

#### I.6.5.15 String.1to5000 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `maxLength:5000; minLength:1`

#### I.6.5.16 String.1to60 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `maxLength:60; minLength:1`

#### I.6.5.17 String.1to900 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `maxLength:900; minLength:1`

#### I.6.5.18 String.2to1000 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `maxLength:1000; minLength:2`

#### I.6.5.19 String.2to5 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `maxLength:5; minLength:2`

#### I.6.5.20 String.2to5000 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `maxLength:5000; minLength:2`

#### I.6.5.21 String.8 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `length:8`

#### I.6.5.22 String.9 (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt D.1 auf Seite 149](#)).  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `length:9`

#### I.6.5.23 String.NonEmpty (Typ)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `xs:normalizedString`.  
Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `minLength:1`

#### I.6.5.24 UUID (Typ)

Eindeutiger Identifikator eines XGewerbeanzeige-Datensatzes.

Der Datentyp wird geprüft gegen den regulären Ausdruck: `[0-9a-fA-F]{8}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{12}`

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `xs:normalizedString`.

Die Werte müssen dem Muster `'[0-9a-fA-F]{8}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{4}\-[0-9a-fA-F]{12}'` entsprechen.

# **II Datenübermittlungen**



## II.1 Mitteilungen an die Statistischen Ämter

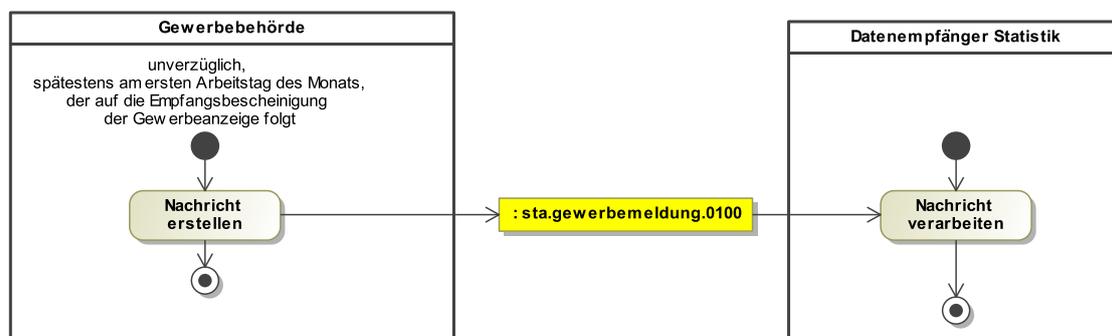
Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 9 GewO i. v. m. § 3 Abs. 2 GewAnzV.

### II.1.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich, spätestens jedoch am ersten Arbeitstag des Monats, der auf die Empfangsbescheinigung der Gewerbeanzeige folgt.<sup>1</sup> Es wird empfohlen, die Daten bereits unverzüglich nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige zu übermitteln.

Die statistischen Ämter der Länder haben eine gemeinsame bundesweite Empfangsstelle für alle Datenübermittlungen der Gewerbebehörden eingerichtet, welche im Sinne dieses Standards als *Leser* der Nachrichten auftritt und die Weiterverteilung der Datensätze in ihrem Bereich veranlasst.

Abbildung II.1.1. Ablauf Mitteilung an die statistischen Ämter



### Besonderheiten

Sofern eine Verteilplattform von der Möglichkeit Gebrauch macht, selbst als Autor im Nachrichtenkopf in Erscheinung zu treten und Gewerbeanzeige verschiedener Gemeinden in einer Nachricht mitzuteilen, so dürfen dennoch nur Gemeinden eines Bundeslandes in einer Sammelnachricht enthalten sein.

Nach Absprache mit den beteiligten Stellen (bundesweite Empfangsstelle, statistisches Landesamt) kann die Mitteilung auch direkt an ein statistisches Landesamt übermittelt werden. In diesem Fall ist dessen Behördenkennung bei den Angaben zum *Leser* zu verwenden.

### II.1.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.1.2.1 sta.gewerbemeldung.0100 (Nachricht)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die statistischen Ämter der Länder.



<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von <i>sta.gewerbemeldung.0100</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>satz</b>	<i>sta.satz</i>	<b>1..n</b>	<a href="#">II.1.2.2</a>	<a href="#">60</a>

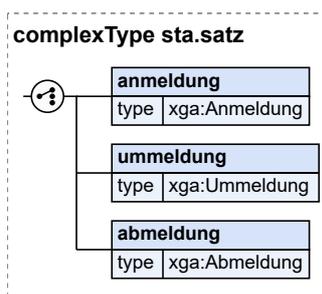
#### II.1.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0073	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	<code>xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]</code>
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0074	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	<code>xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'</code>

#### II.1.2.2 *sta.satz* (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die statistischen Ämter der Länder.



Kindelemente von <i>sta.satz</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>anmeldung</b>	<b>Anmeldung</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.1.1</a>	<a href="#">16</a>
<b>ummeldung</b>	<b>Ummeldung</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.1.2</a>	<a href="#">18</a>
<b>abmeldung</b>	<b>Abmeldung</b>	<b>1</b>	<a href="#">I.6.1.3</a>	<a href="#">19</a>

#### II.1.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0013	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	<code>exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)</code>
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0014	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	<code>exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)</code>
SCH-0015	Die Ursache der Abmeldung muss als Freitext oder mit mindestens einem Schlüssel angegeben werden.	<code>exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)</code>

## II.2 Mitteilungen an die Industrie- und Handelskammern

Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 1 GewO i. v. m. § 3 Abs. 1 Nr. 1 GewAnzV.

### II.2.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige.

Die Industrie- und Handelskammern haben eine gemeinsame bundesweite Empfangsstelle für alle Datenübermittlungen der Gewerbebehörden eingerichtet, welche im Sinne dieses Standards als *Leser* der Nachrichten auftritt und die Weiterverteilung der Datensätze in ihrem Bereich veranlasst.

Abbildung II.2.1. Ablauf Mitteilung an die Industrie- und Handelskammern



### Besonderheiten

Sofern eine Verteilplattform von der Möglichkeit Gebrauch macht, selbst als Autor im Nachrichtenkopf in Erscheinung zu treten und Gewerbeanzeige verschiedener Gemeinden in einer Nachricht mitzuteilen, so muss mit der Empfangsstelle vorab bilateral vereinbart werden, welche amtlichen Gemeindeschlüssel in einer Nachricht zusammengefasst werden dürfen.

### II.2.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.2.2.1 Mitteilung von Gewerbeanzeigen an die Industrie- und Handelskammern (Nachricht ihk.gewerbemeldung.0200)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die Industrie und Handelskammern.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

Kindelement von <i>ihk.gewerbemeldung.0200</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>satz</b>	<i>ihk.satz</i>	1..n	<a href="#">II.2.2.2</a>	<a href="#">62</a>

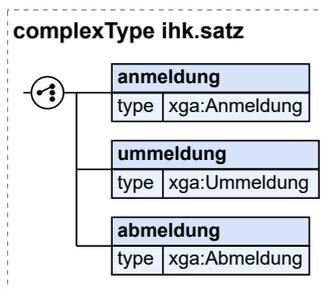
#### II.2.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0058	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	<code>xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]</code>
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0059	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	<code>xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'</code>

#### II.2.2.2 *ihk.satz* (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die Industrie und Handelskammern.



Kindelemente von <i>ihk.satz</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>anmeldung</b>	<i>Anmeldung</i>	1	<a href="#">I.6.1.1</a>	<a href="#">16</a>
<b>ummeldung</b>	<i>Ummeldung</i>	1	<a href="#">I.6.1.2</a>	<a href="#">18</a>
<b>abmeldung</b>	<i>Abmeldung</i>	1	<a href="#">I.6.1.3</a>	<a href="#">19</a>

#### II.2.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0016	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	<code>exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)</code>
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0017	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	<code>exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)</code>
SCH-0018	Die Ursache der Abmeldung muss mitgeteilt werden. Dies kann entweder als Freitext oder mittels mindestens einem Schlüssel erfolgen.	<code>exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)</code>

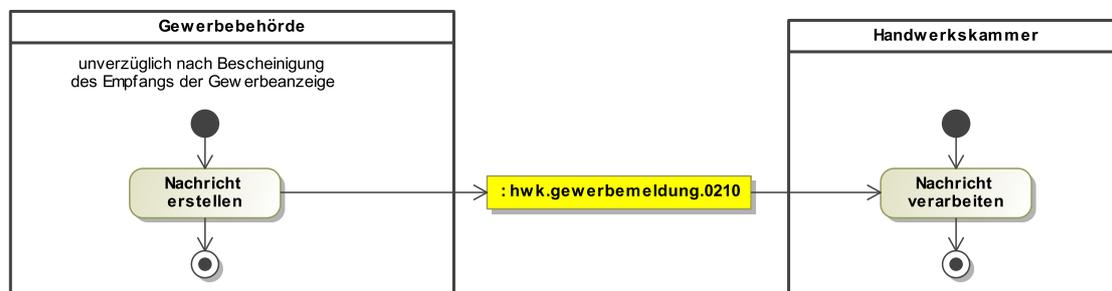
## II.3 Mitteilungen an die Handwerkskammern

Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 2 GewO i. v. m. § 3 Abs. 1 Nr. 2 GewAnzV.

### II.3.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige an die zuständige Handwerkskammer.

**Abbildung II.3.1. Ablauf Mitteilung an die Handwerkskammern**



#### Besonderheiten

keine

### II.3.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.3.2.1 Mitteilung einer Gewerbeanzeige an die Handwerkskammern (Nachricht hwk.gewerbemeldung.0210)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die Handwerkskammern.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von hwk.gewerbemeldung.0210				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
satz	hwk.satz	1..n	II.3.2.2	64

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

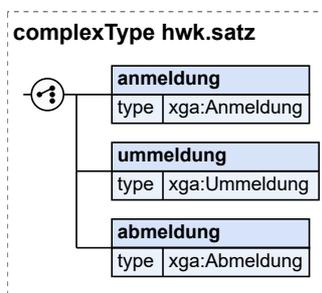
### II.3.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0055	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0056	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

### II.3.2.2 hwk.satz (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die Handwerkskammern.



Kindelemente von hwk.satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anmeldung	Anmeldung	1	<a href="#">I.6.1.1</a>	16
ummeldung	Ummeldung	1	<a href="#">I.6.1.2</a>	18
abmeldung	Abmeldung	1	<a href="#">I.6.1.3</a>	19

### II.3.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0019	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0020	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0021	Die Ursache der Abmeldung muss mitgeteilt werden. Dies kann entweder als Freitext oder mittels mindestens einem Schlüssel erfolgen.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)

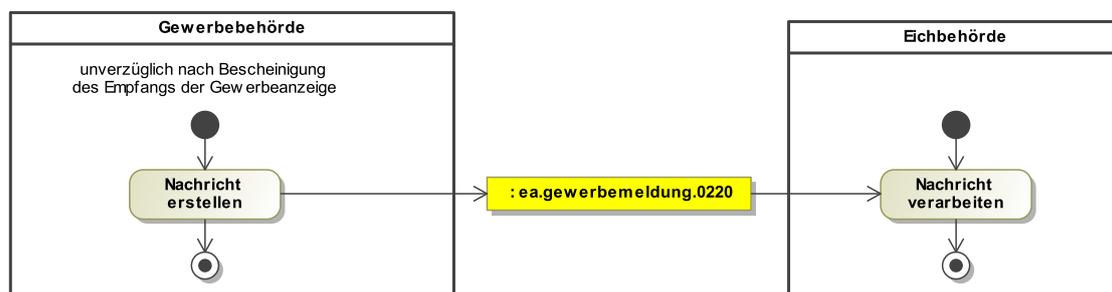
## II.4 Mitteilungen an die Eichämter

Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 4 GewO i. v. m. § 3 Abs. 1 Nr. 5 GewAnzV.

### II.4.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige an die zuständige Eichbehörde.

Abbildung II.4.1. Ablauf Mitteilung an die Eichämter



### Besonderheiten

Nur für die in der Codeliste Kommunikationspartner der Gewerbebehörden der Gemeinden ([Abschnitt A.2.24, „Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige“](#)) eingetragenen Eichämter ist eine Datenübermittlung durch XGewerbeanzeige möglich und vorgesehen.

### II.4.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.4.2.1 ea.gewerbemeldung.0220 (Nachricht)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die zuständige Eichbehörde.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von ea.gewerbemeldung.0220				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>satz</b>	ea.satz	1..n	<a href="#">II.4.2.2</a>	<a href="#">66</a>

#### II.4.2.1.1 Semantische Bedingungen

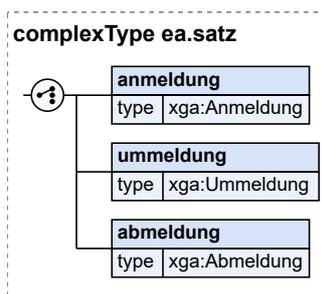
Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0049	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0050	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

#### II.4.2.2 ea.satz (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die zuständige Eichbehörde.



Kindelemente von ea.satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anmeldung	Anmeldung	1	<a href="#">I.6.1.1</a>	16
ummeldung	Ummeldung	1	<a href="#">I.6.1.2</a>	18
abmeldung	Abmeldung	1	<a href="#">I.6.1.3</a>	19

##### II.4.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0078	Bei einer Anmeldung müssen Tätigkeiten angegeben werden.	exists(xga:taetigkeitenGesamt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0079	Bei einer Abmeldung müssen Tätigkeiten angegeben werden.	exists(xga:taetigkeitenGesamt)

## II.5 Mitteilungen an die Deutsche gesetzliche Unfallversicherung

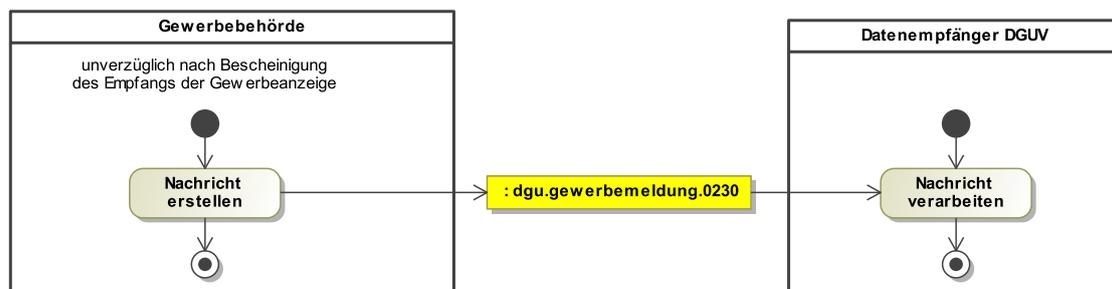
Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 6 GewO i. v. m. § 3 Abs. 1 Nr. 7 GewAnzV.

### II.5.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige.

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung hat eine gemeinsame bundesweite Empfangsstelle für alle Datenübermittlungen der Gewerbebehörden eingerichtet, welche im Sinne dieses Standards als *Leser* der Nachrichten auftritt und die Weiterverteilung der Datensätze in ihrem Bereich veranlasst.

**Abbildung II.5.1. Ablauf Mitteilung an die Deutsche gesetzliche Unfallversicherung**



### Besonderheiten

Keine

### II.5.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.5.2.1 Mitteilung von Gewerbeanzeigen an die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (Nachricht dgu.gewerbemeldung.0230)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

Kindelement von dgu.gewerbemeldung.0230				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
satz	dgu.satz	1..n	II.5.2.2	68

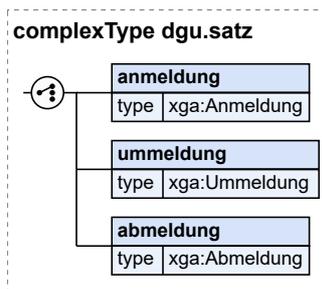
#### II.5.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0046	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0047	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix ags haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

#### II.5.2.2 dgu.satz (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.



Kindelemente von dgu.satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anmeldung	Anmeldung	1	I.6.1.1	16
ummeldung	Ummeldung	1	I.6.1.2	18
abmeldung	Abmeldung	1	I.6.1.3	19

#### II.5.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0022	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0023	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0024	Die Ursache der Abmeldung muss als Freitext oder mit mindestens einem Schlüssel angegeben werden.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)

---

Id	Regel	XPath
SCH-0096	Bei einer Abmeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
<b>Kindelement ummeldung</b>		
SCH-0095	Bei einer Ummeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)



## II.6 Mitteilungen an die Registergerichte

Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 8 GewO i. v. m. § 3 Abs. 1 Nr. 8 GewAnzV.

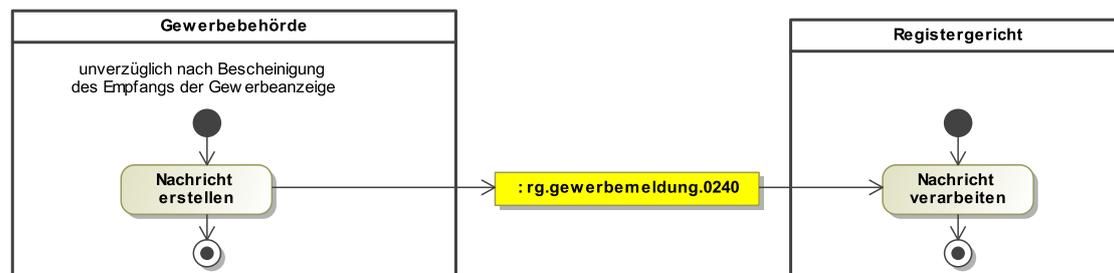
### II.6.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige.

Eine Mitteilung ist nur für eine Gewerbeabmeldung auszulösen, wenn es sich um einen Gewerbebetrieb handelt der in einem der folgenden Register eingetragen ist: A, B, G.

Die Mitteilung wird grundsätzlich an das Registergericht gesendet, bei dem die Betriebsstätte eingetragen ist. Handelt es sich um eine unselbständige Zweigstelle oder eine Niederlassung die keinen eigenen Registereintrag besitzt, so wird das Registergericht beliefert, bei dem die Hauptniederlassung eingetragen ist.

Abbildung II.6.1. Ablauf Mitteilung an die Registergerichte



### Besonderheiten

keine

### II.6.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.6.2.1 rg.gewerbemeldung.0240 (Nachricht)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die Registergerichte.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von rg.gewerbemeldung.0240				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
satz	rg.satz	1..n	II.6.2.2	72

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

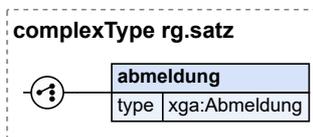
## II.6.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0067	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0068	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

## II.6.2.2 rg.satz (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die Registergerichte.



<b>Kindelement von rg.satz</b>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
abmeldung	Abmeldung	1	1.6.1.3	19

## II.6.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0026	Die Art der Eintragung muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betrieb/xga:eintragungArt)
SCH-0027	Zulässige Arten der Eintragung sind die Schlüssel "A" (für Handelsregister A), "B" (für Handelsregister B) sowie "G" (für Genossenschaftsregister).	xga:gewerbe/xga:betrieb/xga:eintragungArt/code = ('A','B','G')

## II.7 Mitteilungen an die Finanzämter

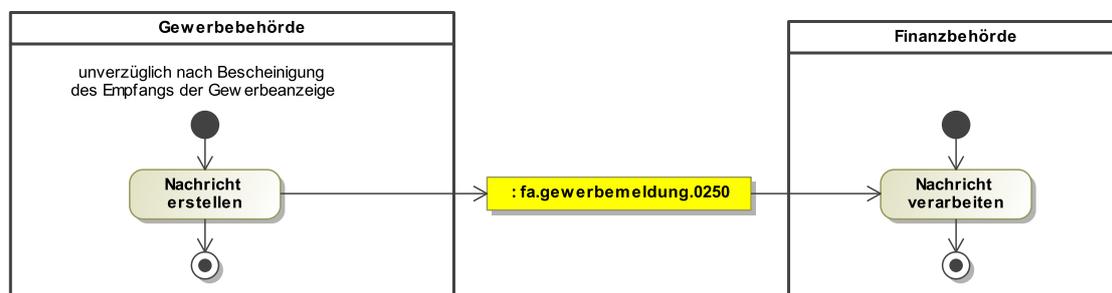
Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist der Anwendungserlass des BMF zu § 138 AO mit GZ IV A 3 - S 0062/14/10002 vom 31. Januar 2014<sup>1</sup>.

Eine flächendeckende elektronische Übermittlung findet derzeit nicht statt.

### II.7.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>2</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige an die zuständige Finanzbehörde.

Abbildung II.7.1. Ablauf Mitteilung an die Finanzämter



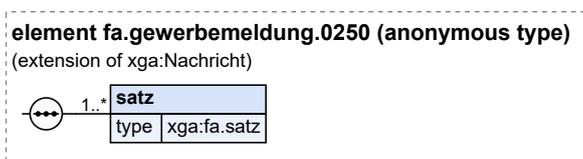
### Besonderheiten

keine

### II.7.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.7.2.1 fa.gewerbemeldung.0250 (Nachricht)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die Finanzämter.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von fa.gewerbemeldung.0250				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>satz</b>	<b>fa.satz</b>	<b>1..n</b>	<b>II.7.2.2</b>	<b>74</b>

<sup>1</sup>Veröffentlicht unter [http://www.bundesfinanzministerium.de/Content/DE/Downloads/BMF\\_Schreiben/Weitere\\_Steuertemen/Abgabenordnung/AO-Anwendungserlass/2014-01-31-Neubekanntmachung-AEAO.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=2](http://www.bundesfinanzministerium.de/Content/DE/Downloads/BMF_Schreiben/Weitere_Steuertemen/Abgabenordnung/AO-Anwendungserlass/2014-01-31-Neubekanntmachung-AEAO.pdf?__blob=publicationFile&v=2)

<sup>2</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

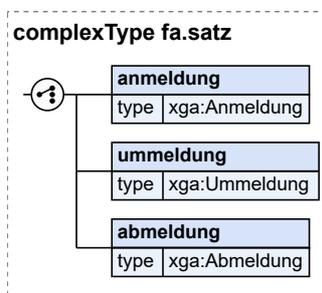
### II.7.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0052	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0053	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

### II.7.2.2 fa.satz (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die Finanzämter.



Kindelemente von fa.satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anmeldung	Anmeldung	1	<a href="#">I.6.1.1</a>	16
ummeldung	Ummeldung	1	<a href="#">I.6.1.2</a>	18
abmeldung	Abmeldung	1	<a href="#">I.6.1.3</a>	19

### II.7.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0028	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0029	Die Ursache der Abmeldung muss mitgeteilt werden. Dies kann entweder als Freitext oder mittels mindestens einem Schlüssel erfolgen.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0030	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)

## II.8 Mitteilungen an die Behörden der Zollverwaltung

Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 7 GewO i. v. m. § 3 Abs. 3 GewAnzV.

### II.8.1 Beschreibung des Ablaufs

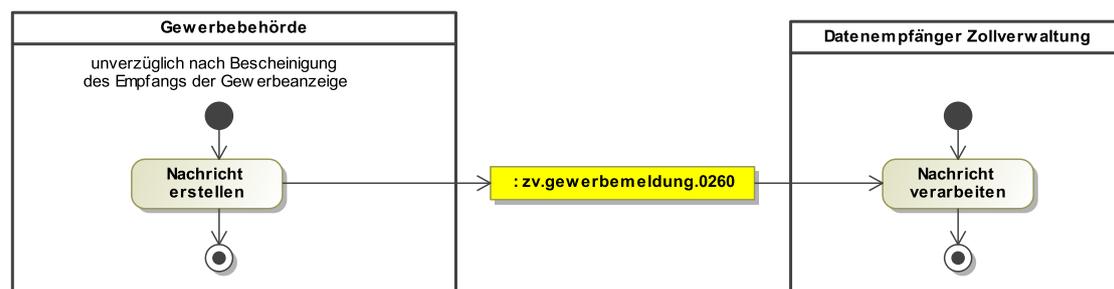
Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige.

Der Zollverwaltung sind nur Gewerbeanmeldungen mit Verdachtsmomenten zu übermitteln.

Anmeldungen, die keine Anschrift (weder zu der Betriebsstätte, noch zu der Hauptniederlassung, noch zu einer beteiligten Person oder einer beteiligten Firma) enthalten, sind der Zollverwaltung nicht mitzuteilen.

Die Behörden der Zollverwaltung haben eine gemeinsame bundesweite Empfangsstelle für alle Datenübermittlungen der Gewerbebehörden eingerichtet, welche im Sinne dieses Standards als *Leser* der Nachrichten auftritt und die Weiterverteilung der Datensätze in ihrem Bereich veranlasst.

**Abbildung II.8.1. Ablauf Mitteilung an die Behörden der Zollverwaltung**



### Besonderheiten

keine

### II.8.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.8.2.1 zv.gewerbemeldung.0260 (Nachricht zv.gewerbemeldung.0260)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die Behörden der Zollverwaltung.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

Kindelement von <i>zv.gewerbemeldung.0260</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>satz</b>	<b>zv.satz</b>	1..n	<a href="#">II.8.2.2</a>	<a href="#">76</a>

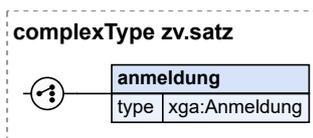
#### II.8.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0070	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0071	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

#### II.8.2.2 *zv.satz* (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die Behörden der Zollverwaltung.



Kindelement von <i>zv.satz</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>anmeldung</b>	<b>Anmeldung</b>	1	<a href="#">I.6.1.1</a>	<a href="#">16</a>

#### II.8.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0031	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement */gewerbe</b>		
SCH-0167	In der Anmeldung muss mindestens eine Anschrift vorhanden sein (zu der Betriebsstätte, der Hauptniederlassung, einer beteiligten Person oder einer beteiligten Firma).	exists(../xga:anschrift)

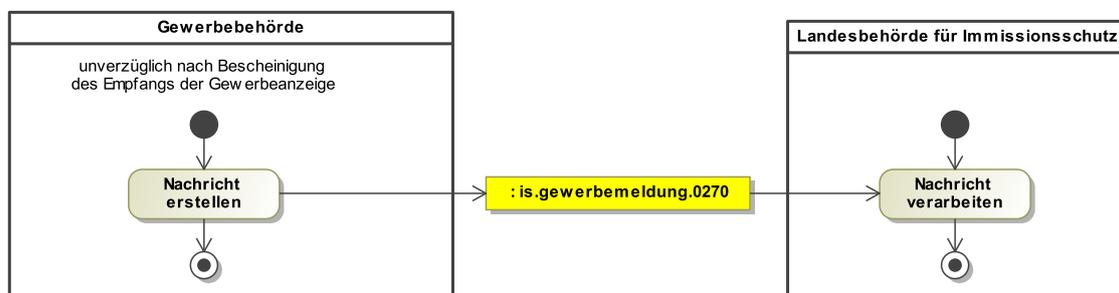
## II.9 Mitteilungen an die Landesbehörden für Immissionsschutz

Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 3 GewO i. v. m. § 3 Abs. 1 Nr. 3 GewAnzV.

### II.9.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige an die zuständige Behörde für den Immissionsschutz.

Abbildung II.9.1. Ablauf Mitteilung an die Landesbehörden für Immissionsschutz



### Besonderheiten

Nur für die in der Codeliste "Weitere Kommunikationspartner" ([Abschnitt A.2.24, „Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige“](#)) eingetragenen Immissionsschutzbehörden ist eine Datenübermittlung durch XGewerbeanzeige möglich und vorgesehen.

### II.9.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.9.2.1 is.gewerbemeldung.0270 (Nachricht)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die für den Immissionsschutz zuständige Landesbehörde.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von is.gewerbemeldung.0270				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
satz	is.satz	1..n	II.9.2.2	78

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

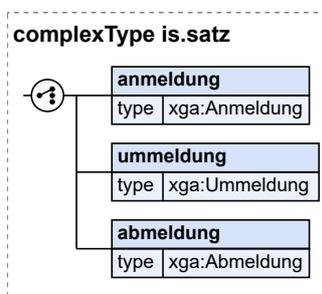
### II.9.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0061	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0062	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

### II.9.2.2 is.satz (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die für den Immissionsschutz zuständige Landesbehörde.



Kindelemente von is.satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anmeldung	Anmeldung	1	<a href="#">I.6.1.1</a>	<a href="#">16</a>
ummeldung	Ummeldung	1	<a href="#">I.6.1.2</a>	<a href="#">18</a>
abmeldung	Abmeldung	1	<a href="#">I.6.1.3</a>	<a href="#">19</a>

### II.9.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0032	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0033	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)

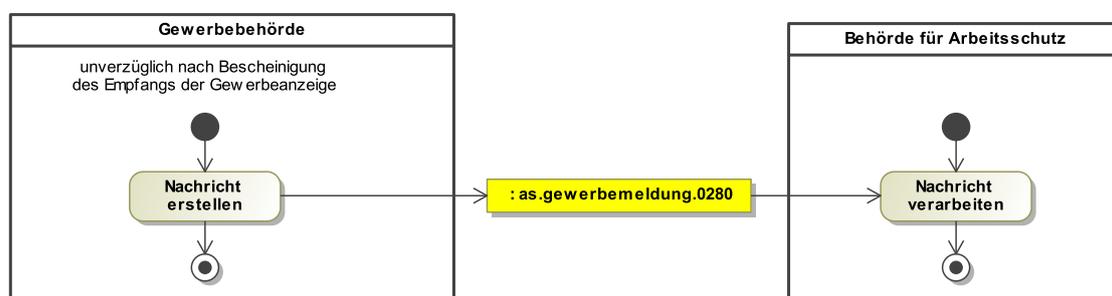
## II.10 Mitteilungen an die Landesbehörden für Arbeitsschutz

Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 3a GewO i. v. m. § 3 Abs. 1 Nr. 4 GewAnzV.

### II.10.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige an die zuständige Arbeitsschutzbehörde.

Abbildung II.10.1. Ablauf Mitteilung an die Landesbehörden für Arbeitsschutz



### Besonderheiten

Nur für die in der Codeliste "Weitere Kommunikationspartner" ([Abschnitt A.2.24, „Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige“](#)) eingetragenen Arbeitsschutzbehörden ist eine Datenübermittlung durch XGewerbeanzeige möglich und vorgesehen.

### II.10.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.10.2.1 Mitteilung von Gewerbeanzeigen an die Behörden des Arbeitsschutzes (Nachricht as.gewerbemeldung.0280)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die Behörden des Arbeitsschutzes.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht` (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von <code>as.gewerbemeldung.0280</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>satz</code>	<code>as.satz</code>	1..n	II.10.2.2	80

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

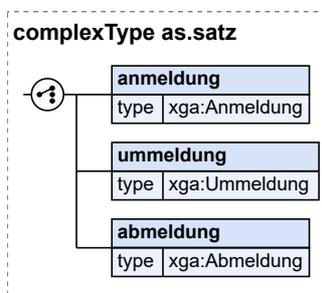
## II.10.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0041	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0042	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

## II.10.2.2 as.satz (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die Behörden des Arbeitsschutzes.



<b>Kindelemente von as.satz</b>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anmeldung	Anmeldung	1	<a href="#">I.6.1.1</a>	16
ummeldung	Ummeldung	1	<a href="#">I.6.1.2</a>	18
abmeldung	Abmeldung	1	<a href="#">I.6.1.3</a>	19

## II.10.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0034	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0035	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)

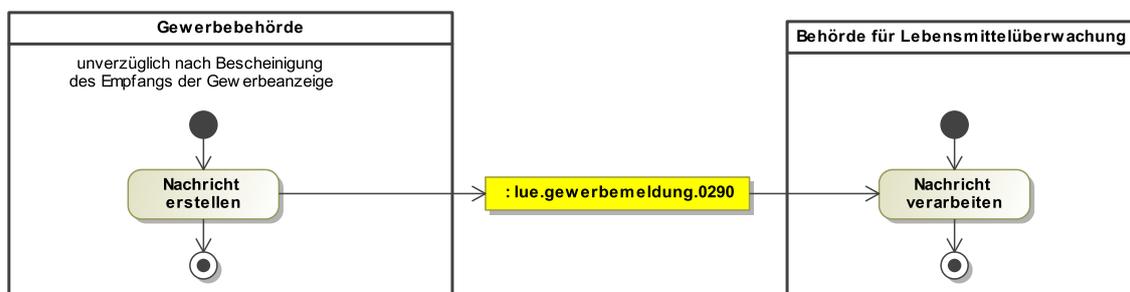
## II.11 Mitteilungen an die für die Lebensmittelüberwachung zuständigen Behörden der Länder

Rechtsgrundlage für diese Datenübermittlung ist § 14 Abs. 8 Nr. 10 GewO i. v. m. § 3 Abs. 1 Nr. 9 GewAnzV.

### II.11.1 Beschreibung des Ablaufs

Die zuständige Gewerbebehörde übermittelt die Daten aus der Gewerbeanzeige unverzüglich<sup>1</sup> nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige.

Abbildung II.11.1. Ablauf Mitteilung an die Landesbehörden für Lebensmittelüberwachung



### Besonderheiten

Nur für die in der Codeliste "Weitere Kommunikationspartner" ([Abschnitt A.2.24, „Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige“](#)) eingetragenen Behörden für Lebensmittelüberwachung ist eine Datenübermittlung durch XGewerbeanzeige möglich und vorgesehen.

### II.11.2 Nachrichten und Datentypen

#### II.11.2.1 lue.gewerbemeldung.0290 (Nachricht)

Sammelnachricht für Mitteilungen der Gewerbebehörde an die für die Lebensmittelüberwachung zuständigen Behörden der Länder.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

<sup>1</sup>Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

Kindelement von lue.gewerbemeldung.0290				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
satz	lue.satz	1..n	II.11.2.2	82

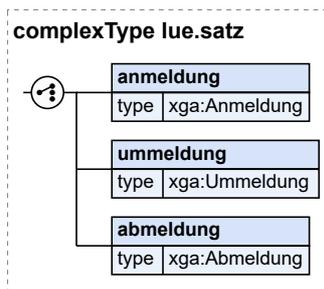
#### II.11.2.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0064	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0065	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

#### II.11.2.2 lue.satz (Typ)

Mitteilung einer einzelnen Gewerbeanzeige der Gewerbebehörde an die für die Lebensmittelüberwachung zuständigen Behörden der Länder.



Kindelemente von lue.satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anmeldung	Anmeldung	1	I.6.1.1	16
ummeldung	Ummeldung	1	I.6.1.2	18
abmeldung	Abmeldung	1	I.6.1.3	19

#### II.11.2.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

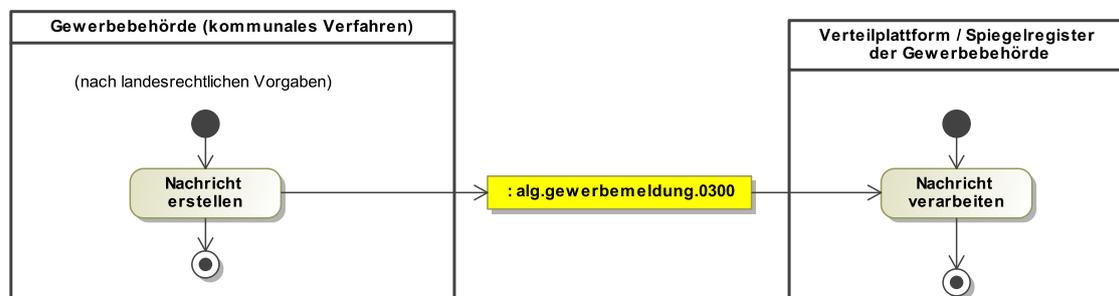
Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0036	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0037	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)

## II.12 Weiterleitung und Spiegelung von Gewerbemeldungen durch die Gewerbebehörde

In diesem Kapitel wird der Prozess der uneingeschränkten Weiterleitung von Gewerbeanzeigen an Verteilplattformen und Aufsichtsbehörden beschrieben. Die Übermittlung erfolgt nach landesrechtlichen Vorgaben.

### II.12.1 Weiterleitung Gewerbebehörde an Verteilplattform / Spiegelregister

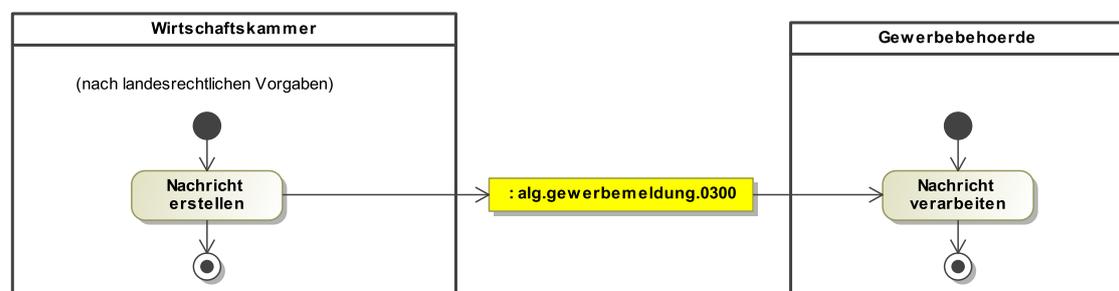
Abbildung II.12.1. Ablauf Weiterleitung Gewerbebehörde an Verteilplattform / Spiegelregister



### II.12.2 Weiterleitung Gewerbebehörde an Landkreise als Aufsichtsbehörden

Im Rahmen der kommunalen Selbstverwaltung erhalten zahlreiche Landkreise Gewerbemeldungen in ihrer Rolle als Gewerbeaufsichtsbehörden. Nach Bestätigung des Bund-Länder-Ausschusses Gewerberecht vom 12./13.04.2016 soll dies auch im Format XGewerbeanzeige möglich sein, der Empfang ist freiwillig.

Abbildung II.12.2. Ablauf Weiterleitung Gewerbebehörde an Aufsichtsbehörde



## II.12.3 Nachrichten und Datentypen

### II.12.3.1 Vollständige Mitteilung einer Gewerbeanzeige (Nachricht alg.gewerbemeldung.0300)

Mit dieser Sammelnachricht kann eine Gewerbebehörde die Daten aus Gewerbeanzeigen ohne Einschränkungen weiterleiten.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von alg.gewerbemeldung.0300				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>satz</b>	alg.satz	1..n	<a href="#">II.12.3.2</a>	84

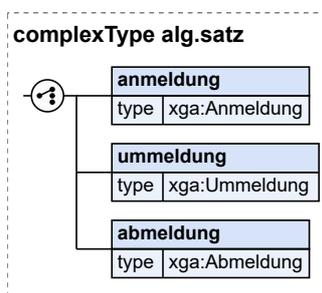
#### II.12.3.1.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement nachrichtenkopf/autor</b>		
SCH-0190	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
<b>Kindelement nachrichtenkopf/leser</b>		
SCH-0191	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

### II.12.3.2 alg.satz (Typ)

Vollständige Mitteilung der Daten einer einzelnen Gewerbeanzeige.



Kindelemente von alg.satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>anmeldung</b>	Anmeldung	1	<a href="#">I.6.1.1</a>	16
<b>ummeldung</b>	Ummeldung	1	<a href="#">I.6.1.2</a>	18

Kindelemente von alg.satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
abmeldung	Abmeldung	1	I.6.1.3	19

#### II.12.3.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0038	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0039	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0040	Die Ursache der Abmeldung muss mitgeteilt werden. Dies kann entweder als Freitext oder mittels mindestens einem Schlüssel erfolgen.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0099	Bei einer Abmeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
<b>Kindelement ummeldung</b>		
SCH-0098	Bei einer Ummeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)



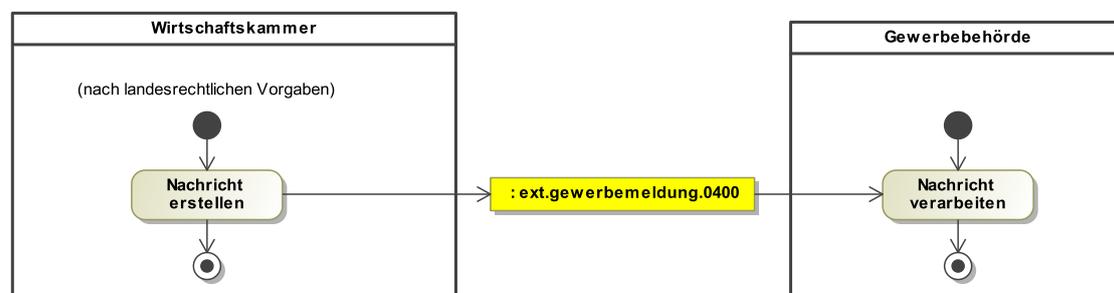
## II.13 Weiterleitung von Gewerbeanzeigen durch externe Stellen an die Gewerbebehörde

### II.13.1 Weiterleitung Wirtschaftskammer an Gewerbebehörde

Diese Übermittlung erfolgt aufgrund landesrechtlicher Regelungen.

Die Wirtschaftskammer, welche die Gewerbeanzeige entgegennimmt, leitet diese an die zuständige Gewerbebehörde weiter.

**Abbildung II.13.1. Ablauf Weiterleitung Wirtschaftskammer an Gewerbebehörde**



#### Besonderheiten

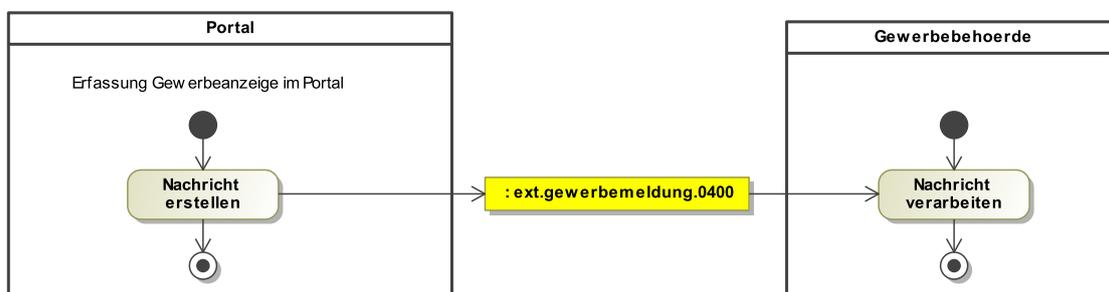
Identifizierung des Autors: Sowohl im Nachrichtenkopf als auch auf Satzebene ist als Autor die Wirtschaftskammer anzugeben (Präfix der Behördenkennung ist 'xga').

Es gibt in diesem Kommunikationskontext zwei Varianten zum Umgang mit der GewerbebetriebID und der Gemeindemeldungsnummer:

1. Die Wirtschaftskammer hat Zugriff auf den Datenbestand der Gewerbebehörde und kann recherchieren, ob für ein Gewerbe bereits eine GewerbebetriebID / eine Gemeindemeldungsnummer vorliegt: In diesem Fall übermittelt die Wirtschaftskammer eine GewerbebetriebID / eine Gemeindemeldungsnummer. Die Zuordnung auf Seiten der Gewerbebehörde kann auf Grundlage der GewerbebetriebID erfolgen.
2. Die Wirtschaftskammer hat keinen Zugriff auf den Datenbestand der Gewerbebehörde. In diesem Fall übermittelt die Wirtschaftskammer keine GewerbebetriebID und keine Gemeindemeldungsnummer. Die Zuordnung und ggf. Vergabe einer neuen GewerbebetriebID / Gemeindemeldungsnummer erfolgt erst auf Seiten der Gewerbebehörde.

## II.13.2 Weiterleitung Portal an Gewerbebehörde

Abbildung II.13.2. Ablauf Weiterleitung Portal an Gewerbebehörde



### Besonderheiten

Grundsätzlich gelten für die Übermittlung von Gewerbeanzeigen durch ein Portal die gleichen Regelungen bzgl. der Übermittlung der GewerbebetriebID und der Gemeindemeldungsnummer wie für die Übermittlung von Gewerbeanzeigen durch eine Wirtschaftskammer. Nach aktuellem Kenntnisstand übermitteln Portale keine GewerbebetriebID / Gewerbemeldungsnummer.

## II.13.3 Nachrichten und Datentypen

### II.13.3.1 Mitteilung einer Gewerbeanzeige durch eine externe Stelle an die Gewerbebehörde (Nachricht ext.gewerbemeldung.0400)

Mit dieser Sammelnachricht können externe Stellen eine entgegengenommene Gewerbeanzeige an die zuständige Gewerbebehörde weiterleiten.

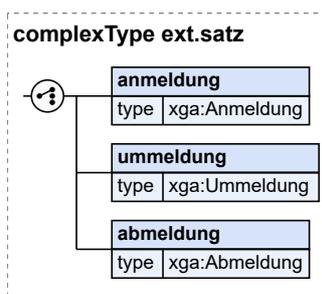


Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelement von ext.gewerbemeldung.0400				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
satz	ext.satz	1..n	II.13.3.2	88

### II.13.3.2 ext.satz (Typ)

Mitteilung der Daten einer entgegengenommenen Gewerbeanzeige.



Kindelemente von ext . satz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anmeldung	Anmeldung	1	I.6.1.1	16
ummeldung	Ummeldung	1	I.6.1.2	18
abmeldung	Abmeldung	1	I.6.1.3	19

#### II.13.3.2.1 Semantische Bedingungen

Für Instanzen dieses Datentyps gelten Integritätsbedingungen (die Prüfung dieser Bedingungen erfolgt durch Schematron-Regeln):

Id	Regel	XPath
<b>Kindelement anmeldung</b>		
SCH-0091	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
<b>Kindelement abmeldung</b>		
SCH-0092	Die Ursache der Abmeldung muss als Freitext oder mit mindestens einem Schlüssel angegeben werden.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0093	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0102	Bei einer Abmeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
<b>Kindelement ummeldung</b>		
SCH-0101	Bei einer Ummeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)

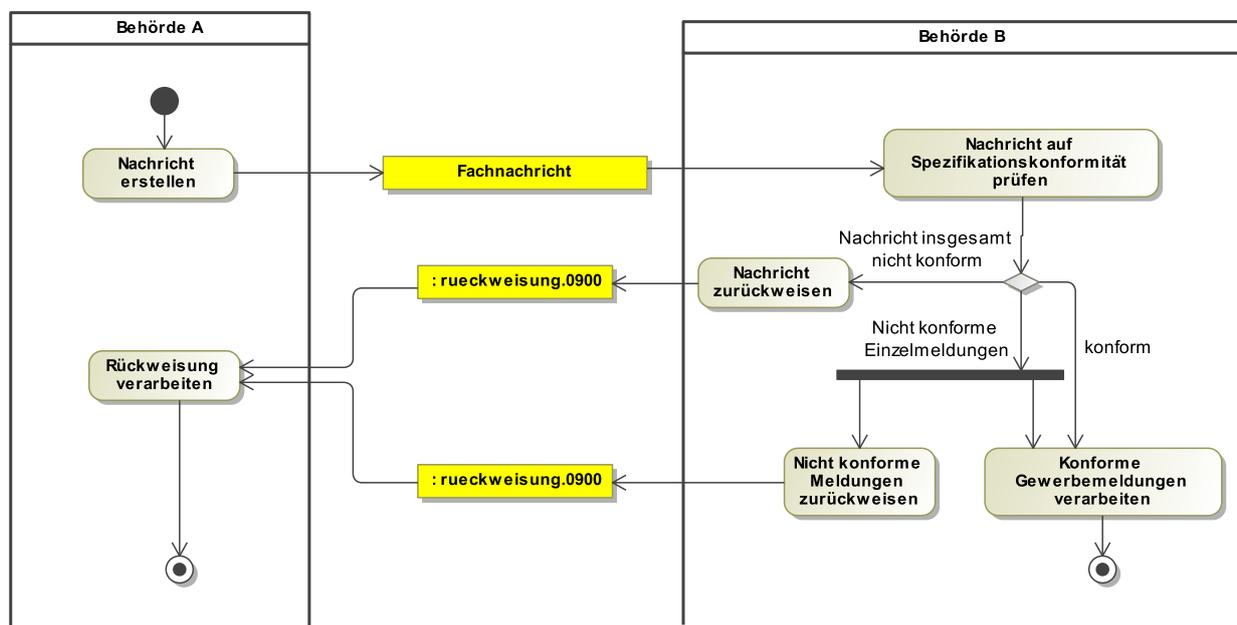


## II.14 Rückweisung von Nachrichten

Dieses Kapitel beschreibt die Rückweisung von nicht spezifikationskonformen Nachrichten durch den Leser.

Gegenwärtig besteht keine Verpflichtung für die Autoren von Nachrichten zur Implementierung des Rückweisungsdienstes und keine Verpflichtung für Leser zur Zurückweisung von Nachrichten. Rückweisungen dürfen daher nur aufgrund landesspezifischer Regelungen oder individueller Absprachen erfolgen.

Abbildung II.14.1. Ablauf Rückweisung



Ausgangspunkt ist eine von einem Autor an den Leser verschickte Nachricht (Ursprungsnachricht).

Verletzt die Ursprungsnachricht die in [Abschnitt 1.2.1](#), „Spezifikationskonformität“ beschriebenen Konformitätskriterien, so kann sie mit Hilfe der Rückweisungsnachricht 0900 zurückgewiesen werden.

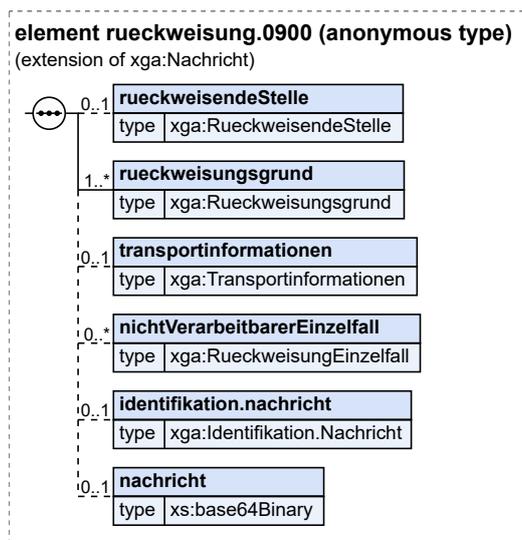
Es können die vollständige Ursprungsnachricht mit allen darin enthaltenen Meldungen oder selektiv nur einzelne Meldungen zurückgewiesen werden. In letzterem Fall gelten die nicht zurückgewiesenen Einzelmeldungen als angenommen.

Zurückgewiesene Meldungen sind nicht einzuarbeiten und müssen in der Regel vom Autor der Ursprungsnachricht korrigiert und erneut gesendet werden (siehe auch [Abschnitt 1.5.2](#), „Eindeutige technische Kennzeichnung einer Gewerbeanzeige durch eine UUID“).

### II.14.1 Nachrichten und Datentypen

#### II.14.1.1 rueckweisung.0900 (Nachricht)

Mit dieser Nachricht wird eine an den Leser gerichtete Ursprungsnachricht als fehlerhaft an den Autor zurückgewiesen.



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht** (siehe [Abschnitt I.6.4.1 auf Seite 52](#)).

Kindelemente von rueckweisung.0900				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>rueckweisendeStelle</b>	<b>RueckweisendeStelle</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">II.14.1.2</a>	<a href="#">93</a>
Dieses Kindelement ist nur dann zu übermitteln, wenn die Nachricht nicht von dem ursprünglich adressierten Leser zurückgesandt wird, sondern von einer anderen Stelle (zum Beispiel einer Clearingstelle, die im Auftrag der ursprünglich adressierten Behörde eine Prüfung eingehender Nachrichten nach formalen Kriterien durchführt).				
<b>rueckweisungsgrund</b>	<b>Rueckweisungsgrund</b>	<b>1..n</b>	<a href="#">II.14.1.4</a>	<a href="#">93</a>
In diesem Element werden die Gründe mitgeteilt, aufgrund derer die Nachricht zurückgewiesen wird. Generell ist so vorzugehen, dass die Gründe für die Rückweisung so präzise und vollständig wie möglich bezeichnet werden, um eine schnelle Klärung des Sachverhalts zu ermöglichen.				
<b>transportinformationen</b>	<b>Transportinformationen</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">II.14.1.6</a>	<a href="#">94</a>
In diesem Element sind Informationen zu übermitteln, die bei dem Empfang einer als fehlerhaft betrachteten Nachricht möglicherweise der Transportebene entnommen werden konnten. Diese Angaben können gemacht werden, um dem Leser oder Empfänger einer Rücksendenachricht die Identifikation der als fehlerhaft betrachteten und nunmehr zurückgesandten Nachricht zu erleichtern.				
Alle Kindelemente dieses Elementes sind optional, da keine verbindlichen Anforderungen an das Transportprotokoll gestellt werden können.				
<b>nichtVerarbeitbarerEinzelfall</b>	<b>RueckweisungEinzelfall</b>	<b>0..n</b>	<a href="#">II.14.1.3</a>	<a href="#">93</a>
Mit diesem Element werden die nicht verarbeitbaren Einzelfälle aus der zurückgewiesenen (Sammel-)Nachricht kenntlich gemacht. Für jeden nicht verarbeitbaren Einzelfall sind neben den Identifikationsdaten die Gründe mitzuteilen, aufgrund derer der Einzelfall nicht verarbeitet werden konnte. Diese Gründe sind so präzise und vollständig wie möglich zu bezeichnen, um eine schnelle Klärung des Sachverhalts zu ermöglichen.				
Dieses Element darf nur verwendet werden, wenn auf Nachrichtenebene (alleinig) der Rückweisungsgrund S020 angegeben wurde.				
Werden mit diesem Element nicht verarbeitbare Einzelfälle mitgeteilt, so gelten alle anderen Einzelfälle der Ursprungsnachricht als nicht zurückgewiesen.				
<b>identifikation.nachricht</b>	<b>Identifikation.Nachricht</b>	<b>0..1</b>	<a href="#">I.6.4.3</a>	<a href="#">53</a>
In diesem Kindelement wird die die Rückweisung auslösende fachliche Nachricht identifiziert.				
Sofern kein Transportfehler vorliegt und die Ursprungsnachricht schemakonform ist, muss das Element übermittelt werden. Ist die Ursprungsnachricht nicht schemakonform, kann die Übermittlung des Elements entfallen.				
<b>nachricht</b>	<b>xs:base64Binary</b>	<b>0..1</b>		

Kindelemente von rueckweisung.0900				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dieses Element enthält die aus den genannten Gründen zurückgewiesene ursprüngliche Nachricht. Um technische Probleme mit verschachtelten XML-Dokumenten zu vermeiden, ist der zurückgewiesene Inhalt immer base64-codiert zurückzusenden.				
Dieses Element ist nur anzugeben, wenn die zurückgewiesene Nachricht nicht schema-konform ist.				

### II.14.1.2 RueckweisendeStelle (Typ)

Kindelemente von RueckweisendeStelle				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
pruefinstanz	String.Latin	1	D.1	149
Mit diesem Element wird die Stelle bezeichnet, die die Nachricht beanstandet hat.				
anschrift	Anschrift	1	I.6.2.1	23
erreichbarkeit	Erreichbarkeit	1..n	I.6.2.13	35

### II.14.1.3 RueckweisungEinzelfall (Typ)

Kindelemente von RueckweisungEinzelfall				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation.einzelfall	UUID	1	I.6.5.24	55
Die UUID des nicht verarbeitbaren Einzelfalls				
grund	Rueckweisungsgrund	1..n	II.14.1.4	93
Für jeden Einzelfall sind hier die Gründe zu übermitteln, aufgrund derer der Einzelfall zurückgewiesen wird.				

### II.14.1.4 Rueckweisungsgrund (Typ)

Kindelemente von Rueckweisungsgrund				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
grund	Code.Rueckweisungsgrund	1	I.6.3.19	50
Mit diesem Element wird ein Grund übermittelt, aus dem die Nachricht zurückgewiesen wird.				
grundSpezifisch	RueckweisungsgrundSpezifisch	0..n	II.14.1.5	93
In diesem Element können weitere - im Allgemeinen kontextspezifische Angaben - zu dem Grund übermittelt werden, aus dem die Nachricht zurückgewiesen wird.				

### II.14.1.5 RueckweisungsgrundSpezifisch (Typ)

In diesem Datentyp wird ein Grund für die Rückweisung der Nachricht in Form eines beliebigen kontextspezifischen Fehlercodes und/oder einer Fehlerbeschreibung genauer spezifiziert.

Die Schematron-Fehlercodes der Spezifikation XGewerbeanzeige können über die Codeliste *Codelist.SchematronFehlercodes* ([Abschnitt A.2.25, „XGewerbeanzeige Schematron Fehlercodes“](#)) angegeben werden.

Kindelemente von RueckweisungsgrundSpezifisch				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
code	Code.RueckweisungsgrundSpezifisch	0..1	I.6.3.20	50
beschreibung	String.Latin	0..1	D.1	149

## II.14.1.6 Transportinformationen (Typ)

Kindelemente von Transportinformationen				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>nachrichtenId</b>	<b>String.Latin</b>	<b>1</b>	<b>D.1</b>	<b>149</b>
Hier kann eine Identifikation der aus den genannten Gründen zurückgewiesenen Nachricht übermittelt werden, sofern sich diese aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt. Im Falle von OSCI-Transport wäre hier die messageID des Transportumschlages zu nutzen.				
<b>betreff</b>	<b>String.Latin</b>	<b>1</b>	<b>D.1</b>	<b>149</b>
Hier kann der Inhalt der Betreff- oder Subject-Zeile der aus den genannten Gründen zurückgewiesenen Nachricht übermittelt werden, sofern sich diese aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt.				
<b>sendezeitpunkt</b>	<b>xs:dateTime</b>	<b>1</b>		
Hier kann der Zeitpunkt des Versands der aus den genannten Gründen zurückgewiesenen Nachricht übermittelt werden, sofern sich dieser aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt.				
<b>ergaenzendeHinweise</b>	<b>String.Latin</b>	<b>1</b>	<b>D.1</b>	<b>149</b>
Hier können weitere Angaben gemacht werden, die dem Empfänger der aus den genannten Gründen zurückgewiesenen Nachricht helfen, diese in seinem Verfahren zu identifizieren.				

---

## Referenzierte Dokumente

- [Schematron] ISO/IEC. *ISO/IEC 19757-3:2016 (E), Information technology — Document Schema Definition Languages (DSDL) — Part 3: Rule-based validation — Schematron*. [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/c055982\\_ISO\\_IEC\\_19757-3\\_2016.zip](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/c055982_ISO_IEC_19757-3_2016.zip) .
- [DVDV] ITZBund. *Verfahrensbeschreibung DVDV - Das Deutsche Verwaltungsdienstverzeichnis*. 1.4. 2015. [https://www.itzbund.de/SharedDocs/Downloads/DE/DVDV/DVDV\\_Verfahrensbeschreibung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.itzbund.de/SharedDocs/Downloads/DE/DVDV/DVDV_Verfahrensbeschreibung.pdf?__blob=publicationFile&v=3) .
- [Genericode] OASIS. *Code List Representation (Genericode)*. Version 1.0 Committee Specification 01. 2007. <http://docs.oasis-open.org/codelist/cs-genericode-1.0/doc/oasis-code-list-representation-genericode.pdf> .
- [OSCI-Funktionsbeschreibung] Freie Hansestadt Bremen / IT-Planungsrat. *Funktionsbeschreibung der OSCI-Bibliothek (JAVA)*. 1.8. <http://www.xoev.de/sixcms/media.php/13/Funktionsbeschreibung.pdf> . 24. Okt. 2017.
- [XTA2] Koordinierungsstelle für IT-Standards. *Spezifikation XTA 2*. Version 3. [https://www.xoev.de/sixcms/media.php/13/XTA\\_2\\_Version\\_3\\_Spezifikation\\_31012017.pdf](https://www.xoev.de/sixcms/media.php/13/XTA_2_Version_3_Spezifikation_31012017.pdf) . 31. Jan. 2017.
- [OSCI12] Koordinierungsstelle für IT-Standards. *OSCI-Transport 1.2 Spezifikation*. 1.2. <https://www.xoev.de/downloads-2316#Standards> .
- [OSCI12-Prinzipien] Koordinierungsstelle für IT-Standards. *OSCI-Transport 1.2 Entwurfsprinzipien, Sicherheitsziele und -mechanismen*. 1.2. <https://www.xoev.de/downloads-2316#Standards> .
- [UUID] IETF. *A Universally Unique Identifier (UUID) URN Namespace*. <http://tools.ietf.org/html/rfc4122>. 2005.
- [LatinChars] Koordinierungsstelle für IT-Standards. *Lateinische Zeichen in Unicode*. 1.1.1. [http://xoev.de/latinchars/1\\_1/latinchars.pdf](http://xoev.de/latinchars/1_1/latinchars.pdf) . 27.01.2012.
- [XÖV-Handbuch] <https://www.xoev.de/sixcms/media.php/13/XOEV-Handbuch%202.9857.pdf>. *Handbuch zur Entwicklung XÖV-konformer Standards*. 2.1. <https://www.xoev.de/sixcms/media.php/13/XOEV-Handbuch%202.9857.pdf> . 01.08.2017.



# A Codelisten

In diesem Abschnitt sind die in XGewerbeanzeige verwendeten Codelisten und ihre Inhalte aufgeführt.

## A.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

### Codeliste

Alle in XGewerbeanzeige genutzten Codelisten in alphabetischer Reihenfolge, die in mindestens einem Code-Datentyp genutzt werden (Typ der Codelistennutzung 1 bis 3).<sup>1</sup>

### Version

Die Version der Codeliste.

### Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.<sup>1</sup>

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
AGS	--	Code.Gemeindeschluessel Code.StadtbezirkOderOrtsteil
Art der Eintragung	2	Code.ArtDerEintragung
Art der Niederlassung	1	Code.ArtDerNiederlassung
Beteiligung der öffentlichen Hand	1	Code.BeteiligungOeffentlicheHand
DVDV.Praefixe	--	Code.Praefix
Erreichbarkeit	3	Code.Erreichbarkeit
Funktion einer Person	1	Code.FunktionEinerPerson
Geschlecht	--	Code.Geschlecht
Grund für Abmeldung	2	Code.GrundFuerAbmeldung
Grund für Anmeldung	2	Code.GrundFuerAnmeldung
Grund für Ummeldung	2	Code.GrundFuerUmmeldung
Handwerkskammern	6	Code.Handwerkskammer
Ja/Nein	1	Code.JaNein
Korrekturgrund	1	Code.KorrekturGrund
Nachrichtentypen	1	Code.Nachrichtentypen
Rechtsformen	5	Code.Rechtsform
Registergerichte	--	Code.Registergericht
Rückweisungsgründe	1	Code.Rueckweisungsgrund
Staatsangehörigkeit	--	Code.Staatsangehoerigkeit
Status	1	Code.Status
Unfallversicherungsträger	--	Code.Unfallversicherungstraeger
Ursache für Abmeldung	2	Code.UrsacheFuerAbmeldung
Verdachtsmomente Zollverwaltung	2	Code.Verdachtsmoment

<sup>1</sup>Sofern in der Spalte „Code-Datentyp(en)“ kein Eintrag vorhanden ist, bedeutet dies, dass das Fachmodul die jeweilige Codeliste verwendet und dokumentieren möchte. Der die Codeliste nutzende Code-Datentyp ist jedoch nicht im Fachmodul spezifiziert, sondern z. B. im XInneres-Basismodul.

---

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige	--	
XGewerbeanzeige Schematron Fehlercodes	--	

## A.2 Details

### A.2.1 AGS

Diese Codeliste stellt alle Gemeinden Deutschlands durch den Amtlichen Gemeindegeschlüssel (AGS) dar, wie im Gemeindeverzeichnis des Statistischen Bundesamtes enthalten.

#### A.2.1.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Gemeinden, dargestellt durch den Amtlichen Gemeindegeschlüssel(AGS) des Statistischen Bundesamtes
Name (kurz)	AGS
Kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:ags
Herausgeber	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (Destatis)
Version	unbestimmt

## A.2.2 Art der Eintragung

Gibt die Art der Register an, in welche ein Gewerbe eingetragen sein kann

### A.2.2.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art der Eintragung
Name (kurz)	Art der Eintragung
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:artdereintragung
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	2
Änderungen zur Vorversion	Änderungen aufgrund XGA-359: Eintrag S - Stiftung ergänzt.
Gültigkeit ab	2018-05-01

### A.2.2.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
A	Handelsregister A
B	Handelsregister B
G	Genossenschaftsregister
V	Vereinsregister
X	Eintrag im Ausland
S	Stiftung

## A.2.3 Art der Niederlassung

Umfasst Niederlassungsarten für ein Gewerbe

### A.2.3.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art der Niederlassung
Name (kurz)	Art der Niederlassung
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:artderniederlassung
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	1
Änderungen zur Vorversion	
Gültigkeit ab	2016-01-01

### A.2.3.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
1	Hauptniederlassung
2	Zweigniederlassung
3	Unselbständige Zweigstelle

## A.2.4 Beteiligung der öffentlichen Hand

### Beteiligung der öffentlichen Hand

#### A.2.4.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Beteiligung der öffentlichen Hand
Name (kurz)	Beteiligung der öffentlichen Hand
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:beteiligungoeffentlichehand
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	1
Gültigkeit ab	2020-05-01

#### A.2.4.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
0	Nein
1	Ja
2	Nicht bekannt

## A.2.5 DVDV.Praefixe

Diese Codeliste enthält alle Präfixe, welche im DVDV zum Einsatz kommen.

### A.2.5.1 Metadaten

<b>Metadatenelement</b>	<b>Wert</b>
Name (lang)	Präfixe im DVDV
Name (kurz)	DVDV.Praefixe
Kennung	urn:xoev-de:bund:bmi:bit:codeliste:dvdv.praefix
Herausgeber	Informationstechnikzentrum Bund (BMI/ITZBund)
Version	unbestimmt

## A.2.6 Erreichbarkeit

Eine Liste der Kommunikationsmedien und -kanäle, über die man eine Person oder Institution erreichen kann.

### A.2.6.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Kommunikationskanal/Erreichbarkeit
Name (kurz)	Erreichbarkeit
Kennung	urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	3
Änderungen Vorversion	zur Code 09 (Web) aufgenommen
Gültigkeit ab	2018-05-03

### A.2.6.2 Daten

Code (Schlüssel)	Beschreibung (Wert)	Beschreibung (iana-uri-scheme)
01	E-Mail	mailto
02	Telefon Festnetz	tel
03	Telefon mobil	tel
04	Fax	tel
05	Instant Messenger	
06	Pager	
07	Sonstiges	
08	De-Mail	
09	Web	http, https

## A.2.7 Funktion einer Person

Gibt an, welche Funktion eine Person in Bezug auf das gemeldete Gewerbe hat.

### A.2.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Funktion einer Person
Name (kurz)	Funktion einer Person
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:funktioneineperson
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	1
Änderungen zur Vorversion	
Gültigkeit ab	2016-01-01

### A.2.7.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
1	Einzelgewerbetreibender
2	Geschäftsführender Gesellschafter
3	Gesetzlicher Vertreter einer juristischen Person

## A.2.8 Geschlecht

Gibt das Geschlecht einer natürlichen Person an.

### A.2.8.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Geschlecht
Name (kurz)	Geschlecht
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:geschlecht
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	unbestimmt

## A.2.9 Grund für Abmeldung

Gibt die Gründe für die Abmeldung eines Gewerbes an

### A.2.9.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Grund für Abmeldung
Name (kurz)	Grund für Abmeldung
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:grundfuerabmeldung
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	2
Änderungen zur Vorversion	Bezeichnungen redaktionell an die geänderten Formulare angepasst. Die Codes bleiben unverändert.
Gültigkeit ab	2020-05-01

### A.2.9.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
01	Vollständige Aufgabe
02	Verlegung in einen anderen Meldebezirk
03	Übergang nach dem Umwandlungsgesetz (z. B. Verschmelzung, Spaltung)
04	Wechsel der Rechtsform
05	Gesellschafteraustritt
06	Übernahme (Erbfolge, Kauf oder Pacht)

## A.2.10 Grund für Anmeldung

Gibt die Gründe für die Anmeldung eines Gewerbes an

### A.2.10.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Grund für Anmeldung
Name (kurz)	Grund für Anmeldung
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:grundfueranmeldung
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	2
Änderungen zur Vorversion	Redaktionelle Anpassungen der Code-Bezeichnungen
Gültigkeit ab	2020-05-01

### A.2.10.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
01	Neugründung
02	Wiedereröffnung nach Verlegung aus einem anderen Meldebezirk
03	Übergang nach dem Umwandlungsgesetz (z.B. Verschmelzung, Spaltung)
04	Wechsel der Rechtsform
05	Gesellschaftereintritt
06	Übernahme (Erbfolge, Kauf oder Pacht)

## A.2.11 Grund für Ummeldung

Gibt die Gründe für die Ummeldung eines Gewerbes an

### A.2.11.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Grund für Ummeldung
Name (kurz)	Grund für Ummeldung
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:grundfuerummeldung
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	2
Änderungen zur Vorversion	Schlüssel 99 aufgenommen (CR XGA-241).
Gültigkeit ab	2016-01-01

### A.2.11.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
01	Verlegung innerhalb Gemeinde
02	Aufgabe von Tätigkeiten
03	Änderung des Firmennamens
04	Namensänderung
05	Nebenerwerb wird Haupterwerb
06	Haupterwerb wird Nebenerwerb
07	Änderung in der Wohnanschrift
08	Änderung in der Anschrift der Hauptniederlassung
09	Zweigstelle wird Hauptniederlassung
10	Hauptniederlassung wird Zweigstelle
11	Benennung eines neuen gesetzlichen Vertreters
12	Ausscheiden eines gesetzlichen Vertreters
13	Ummeldung in Einzelunternehmen
14	Erweiterung der Tätigkeit
15	Änderung der Tätigkeit
99	Sonstige Gründe für die Ummeldung

## A.2.12 Handwerkskammern

Enthält die Schlüssel aller Handwerkskammern

### A.2.12.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Handwerkskammern
Name (kurz)	Handwerkskammern
Kennung	urn:xoev-de:kosit:codeliste:handwerkskammern
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	6
Änderungen zur Vorversion	Die Kennung der Codeliste wurde geändert von urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:handwerkskammern in urn:xoev-de:kosit:codeliste:handwerkskammern. Entspricht inhaltlich unverändert urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:handwerkskammern_5.
Gültigkeit ab	2019-11-01

### A.2.12.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)	Beschreibung
00001	Chemnitz	Chemnitz
00002	Dresden	Dresden
00003	Leipzig	Leipzig
00004	Erfurt	Erfurt
00005	Ostthüringen	Gera
00006	Südthüringen	Suhl
00007	Cottbus	Cottbus
00008	Frankfurt/Oder Region Ostbrandenburg	Frankfurt/Oder
00009	Potsdam	Potsdam
00011	Flensburg	Flensburg
00012	Lübeck	Lübeck
00015	Halle (Saale)	Halle
00016	Magdeburg	Magdeburg
00018	Ostmecklenburg-Vorpommern	Rostock
00019	Schwerin	Schwerin
00021	Ostfriesland	Aurich
00023	Hannover	Hannover
00024	Hildesheim-Südniedersachsen	Hildesheim
00025	Braunschweig-Lüneburg-Stade	Braunschweig
00026	Oldenburg	Oldenburg
00027	Osnabrück-Emsland Grafschaft Bentheim	Osnabrück
00031	Düsseldorf	Düsseldorf
00032	Köln	Köln
00033	Aachen	Aachen
00034	Münster	Münster

<b>Code (Code)</b>	<b>Beschreibung (Text)</b>	<b>Beschreibung</b>
00035	Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld	Bielefeld
00037	Dortmund	Dortmund
00038	Südwestfalen	Arnsberg
00043	Kassel	Kassel
00044	Wiesbaden	Wiesbaden
00045	Frankfurt-Rhein-Main	Frankfurt/Main
00051	Pfalz	Kaiserslautern
00052	Koblenz	Koblenz
00053	Rheinhessen, Mainz	Mainz
00054	Trier	Trier
00061	Freiburg/Breisgau	Freiburg
00062	Heilbronn	Heilbronn
00063	Karlsruhe	Karlsruhe
00064	Konstanz	Konstanz
00065	Mannheim Rhein-Neckar-Odenwald	Mannheim
00066	Reutlingen	Reutlingen
00067	Region Stuttgart	Stuttgart
00068	Ulm	Ulm
00071	Schwaben, Augsburg	Augsburg
00072	Oberfranken, Bayreuth	Bayreuth
00074	München und Oberbayern	München
00075	Mittelfranken, Nürnberg	Nürnberg
00076	Niederbayern.Oberpfalz, Passau u. Regensburg	Passau
00078	Unterfranken, Würzburg	Würzburg
00081	Saarbrücken	Saarbrücken
00091	Berlin	Berlin
00092	Bremen	Bremen
00093	Hamburg	Hamburg

## A.2.13 Ja/Nein

Ja und Nein

### A.2.13.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Ja und Nein
Name (kurz)	Ja/Nein
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:janein
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	1
Änderungen zur Vorversion	
Gültigkeit ab	2016-01-01

### A.2.13.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
0	Nein
1	Ja

## A.2.14 Korrekturgrund

Gibt den Grund für eine Korrekturmeldung an, ob es sich um eine Korrektur falscher Daten oder die Nachmeldung weiterer Daten handelt.

### A.2.14.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Korrekturgrund
Name (kurz)	Korrekturgrund
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:korrekturgrund
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	1
Gültigkeit ab	2016-01-01

### A.2.14.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
1	Korrektur
2	Nachmeldung

## A.2.15 Nachrichtentypen

Die Nachrichtentypen des Standards XGewerbeanzeige

### A.2.15.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Nachrichtentypen
Name (kurz)	Nachrichtentypen
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:nachrichtentypen
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	1
Änderungen zur Vorversion	
Gültigkeit ab	2019-11-01

### A.2.15.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
0100	Gewerbemitteilung an die Statistischen Ämter
0200	Gewerbemitteilung an die Industrie- und Handelskammern
0210	Gewerbemitteilung an die Handwerkskammern
0220	Gewerbemitteilung an die Eichämter
0230	Gewerbemitteilung an die Deutsche gesetzliche Unfallversicherung
0240	Gewerbemitteilung an die Registergerichte
0250	Gewerbemitteilung an die Finanzämter
0260	Gewerbemitteilung an die Behörden der Zollverwaltung
0270	Gewerbemitteilung an die Landesbehörden für Immissionsschutz
0280	Gewerbemitteilung an die Landesbehörden für Arbeitsschutz
0290	Gewerbemitteilung an die Landesbehörden für Lebensmittelüberwachung
0300	Vollständige Mitteilung einer Gewerbeanzeige
0400	Mitteilung einer Gewerbeanzeige durch eine externe Stelle an die Gewerbebehörde
0900	Rückweisung

## A.2.16 Rechtsformen

Enthält die im Standard XGewerbeanzeige unterschiedenen Rechtsformen. Für jede Rechtsform ist angegeben, welche Arten von Registereintragungen für diese Rechtsform zulässig sind.

### A.2.16.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Rechtsformen
Name (kurz)	Rechtsformen
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:rechtsformen
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	5
Änderungen Vorversion	zur Code 324 "Europäische Aktiengesellschaft und Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (SE & Co. KGaA)" aufgenommen. Kategorie der Codes 355 und 356 korrigiert von "Kapitalgesellschaften" in "Sonstige deutsche Rechtsformen".
Gültigkeit ab	2020-05-01

### A.2.16.2 Daten

Code	Bezeichnung	Kategorie	Eintragungsarten
170	eingetragenes Einzelunternehmen (e.K.; e. Kfm.; e.Kfr.)	Natürliche Personen	A
180	nicht eingetragenes Einzelunternehmen	Natürliche Personen	keine Eintragungsart
210	Offene Handelsgesellschaft (OHG)	Personengesellschaften	A
211	Kommanditgesellschaft auf Aktien & Co. Offene Handelsgesellschaft (KGaA & Co. OHG)	Personengesellschaften	A
220	Kommanditgesellschaft (KG)	Personengesellschaften	A
221	Stiftung & Co. Kommanditgesellschaft (Stiftung & Co. KG)	Personengesellschaften	A
222	eingetragene Genossenschaft & Co. Kommanditgesellschaft (eG & Co. KG)	Personengesellschaften	A
223	Kommanditgesellschaft auf Aktien & Co. Kommanditgesellschaft (KGaA & Co. KG)	Personengesellschaften	A
230	Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft (GmbH & Co. KG)	Personengesellschaften	A
231	Private Company Limited by Shares & Co. Kommanditgesellschaft (Ltd & Co. KG)	Personengesellschaften	A
232	Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt)	Personengesellschaften	A

Code	Bezeichnung	Kategorie	Eintragungsarten
	& Co.KG; auch UG (haftungsbeschränkt) & Co.KG		
240	Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Offene Handelsgesellschaft (GmbH & Co. OHG)	Personengesellschaften	A
241	Private Company Limited by Shares & Co. Offene Handelsgesellschaft (Ltd & Co. OHG)	Personengesellschaften	A
242	Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt) & Co.OHG; auch UG (haftungsbeschränkt) &Co. OHG	Personengesellschaften	A
250	Aktiengesellschaft & Co. Kommanditgesellschaft (AG & Co. KG)	Personengesellschaften	A
251	Europäische Aktiengesellschaft & Co. KG (SE & Co. KG)	Personengesellschaften	A
260	Aktiengesellschaft & Co. Offene Handelsgesellschaft (AG & Co. OHG)	Personengesellschaften	A
270	Gesellschaft des bürgerlichen Rechts (GbR; BGB- Gesellschaft)	Personengesellschaften	keine Eintragungsart
280	Europäische Wirtschaftliche Interessenvereinigung (EWIV)	Personengesellschaften	A
290	Sonstige nicht aufgeführte deutsche Personengesellschaft	Personengesellschaften	A oder keine Eintragungsart
310	Aktiengesellschaften (AG)	Kapitalgesellschaften	B
320	Kommanditgesellschaft auf Aktien (KGaA)	Kapitalgesellschaften	B
321	Aktiengesellschaft & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (AG & Co. KGaA)	Kapitalgesellschaften	B
322	Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (GmbH & Co. KGaA)	Kapitalgesellschaften	B
323	UG (haftungsbeschränkt) & Co.KGaA	Kapitalgesellschaften	B
324	Europäische Aktiengesellschaft und Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (SE & Co. KGaA)	Kapitalgesellschaften	B
350	Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH); auch gemeinnützige GmbH (gGmbH)	Kapitalgesellschaften	B

Code	Bezeichnung	Kategorie	Eintragungsarten
351	Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt); auch UG (haftungsbeschränkt)	Kapitalgesellschaften	B
355	Gesellschaft mit beschränkter Haftung in Gründung (GmbH in Gründung; GmbH i.G.; auch gemeinnützige GmbH in Gründung (gGmbH i.G.))	Sonstige deutsche Rechtsformen	keine Eintragungsart
356	Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt) in Gründung (UG (haftungsbeschränkt) in Gründung; UG (haftungsbeschränkt) i.G.)	Sonstige deutsche Rechtsformen	keine Eintragungsart
360	Europäische Aktiengesellschaft (SE)	Kapitalgesellschaften	B
400	eingetragene Genossenschaft (eG)	Genossenschaften	G
450	Europäische Genossenschaft (SCE)	Genossenschaften	G
510	Versicherungsverein auf Gegenseitigkeit (VVaG)	Sonstige deutsche Rechtsformen	B
590	eingetragener Verein	Sonstige deutsche Rechtsformen	V
610	Nicht rechtsfähiger Verein	Sonstige deutsche Rechtsformen	keine Eintragungsart
611	rechtsfähige Stiftung	Sonstige deutsche Rechtsformen	S oder keine Eintragungsart
700	Sonstige nicht aufgeführte deutsche Rechtsform – juristische Person	Sonstige deutsche Rechtsformen	A, B, G oder V
790	Sonstige Betriebe gewerblicher Art von Körperschaften des öffentlichen Rechts	Sonstige deutsche Rechtsformen	A
911	Private Company Limited by Shares (Ltd)	Ausländische Rechtsformen	B oder X
912	Sonstige ausländische Rechtsform nach EU-Recht - juristische Person	Ausländische Rechtsformen	B, G, V oder X
921	ausländische Rechtsform nach EU-Recht - natürliche Person und Personengesellschaften	Ausländische Rechtsformen	A, X oder keine Eintragungsart
991	Sonstige ausländische Rechtsform - natürliche Person und Personengesellschaften	Ausländische Rechtsformen	A, X oder keine Eintragungsart
992	Sonstige ausländische Rechtsform - juristische Person	Ausländische Rechtsformen	B, G, V, X oder keine Eintragungsart

## A.2.17 Registergerichte

Enthält alle Registergerichte. Als Schlüssel für die Datenübermittlung ist die Spalte XJustiz\_Id zu verwenden. Die Liste enthält (künftig) auch historische Einträge. Für diese ist in der Spalte gueltigAb festgehalten, bis zu welchem Datum sie gültig waren/sind, und in der Spalte aktuellGueltigeEintraege, welche Nachfolge-Einträge ggf. zu verwenden sind.

### A.2.17.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Registergerichte
Name (kurz)	Registergerichte
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:registergerichte
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	unbestimmt

## A.2.18 Rückweisungsgründe

Diese Tabelle führt mögliche Gründe für eine Rücksendung einer Nachricht an den Absender auf. Mit dem Präfix des jeweiligen Schlüssels wird folgende Systematik festgelegt: T (Transportproblem), X (formales Problem mit XML), V (Versionsproblem), S (nicht spezifikationskonform).

### A.2.18.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Rückweisungsgründe
Name (kurz)	Rückweisungsgründe
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:rueckweisungsgruende
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	1

### A.2.18.2 Daten

Code (key)	Beschreibung (name)
T000	Das Zertifikat des Absenders ist abgelaufen.
T001	Das Zertifikat des Absenders ist widerrufen.
T002	Das Zertifikat des Absenders ist nicht gültig.
T003	Das Zertifikat des Absenders fehlt.
T010	Die Signatur der Inhaltsdaten fehlt oder hat nicht das geforderte Signaturniveau.
T011	Die Signatur der Inhaltsdaten ist nicht gültig (Integrität verletzt).
T020	Die Inhaltsdaten können von dem Empfänger nicht dechiffriert werden.
T070	Der Absender ist zur Inanspruchnahme dieses Dienstes nicht berechtigt.
T080	Die Nachricht ist dem falschen Empfänger / Leser zugestellt worden, d. h. im Nachrichtenkopf ist eine abweichende Empfängerbehörde eingetragen (Irrläufer).
T099	Sonstiger Verstoß gegen Anforderungen des OSCI-Transport-Profiles
X000	Die Nachricht ist kein wohlgeformtes XML-Dokument.
X001	Die Nachricht ist nicht valide zu dem Schema der in der Nachricht angegebenen Version
X002	Die Nachricht ist nicht valide zu den Schematron-Regeln, die für diese Nachricht gelten. Schematron-Fehlercode(s) werden als Unter-Codes mitgeteilt.
V000	Nicht spezifikationskonform: Die Nachricht kann in der Version, die in der Nachricht angegeben wird, vom Empfänger nicht bearbeitet werden (Der Dienst ist in dieser Version nicht oder nicht mehr bereit).
S001	Nicht spezifikationskonform: Die Nachricht ist nicht UTF-8 codiert.
S010	Nicht spezifikationskonform: Ungültige Codeliste.
S011	Nicht spezifikationskonform: Ungültiger Code in einer Codeliste.
S020	Nicht spezifikationskonform: Fehlerhafte Einzelfälle
S100	Nicht spezifikationskonform: Rückweisung aufgrund erneuter Lieferung eines bereits erfolgreich verarbeiteten Datensatzes
S999	Nicht spezifikationskonform aus anderen Gründen.

## A.2.19 Staatsangehörigkeit

Codeliste Staatsangehörigkeit. Tabelle von Staaten und Staatsangehörigkeiten. Enthält alle Einträge der Codeliste Staat (eigenständige, von Deutschland diplomatisch anerkannte derzeitige Staaten) und zusätzlich Einträge für ehemalige Staaten sowie Ersatzwerte. Die Liste ist mit dem Auswärtigen Amt abgestimmt und enthält auch einen Eintrag für die Palästinensischen Gebiete. Enthalten sind alle Staaten im vollen politischen Sinne, z.B. Frankreich, Italien, Vereinigtes Königreich, nicht aber: britische Jungferninseln, Jersey sowie alle früheren Staaten seit 1970, z.B. Sowjetunion. Neben den amtlichen Bezeichnungen (Kurzform und Vollform) und der Staatsangehörigkeit als Adjektiv/Adverb ist auch der jeweilige ist auch der jeweilige Suchbegriff aus dem Länderverzeichnis des Auswärtigen Amtes aufgeführt (der Suchbegriff ist eine griffige Bezeichnung des Staates). Die Angaben umfassen zudem den numerische Destatis-Code für Staatsangehörigkeit und Staat den 2- und 3-stelligen alphabetischen ISO 3166-1 Code sowie ggf. das Datum der Selbständigkeit bzw. Gründungsdatum nach den Angaben des Auswärtigen Amtes und das Auflösungs- bzw. Enddatum als berechnete Angabe aus dem Gründungsdatum des/der Nachfolgestaaten.

### A.2.19.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Codeliste Staatsangehörigkeit aus der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes
Name (kurz)	Staatsangehörigkeit
Kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluesel:staatsangehoerigkeit
Herausgeber	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (Destatis)
Version	unbestimmt

## A.2.20 Status

Gibt den Status für eine Handwerkskarte, eine Erlaubnis oder eine Aufenthaltsgenehmigung an.

### A.2.20.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Status
Name (kurz)	Status
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:status
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	1
Änderungen zur Vorversion	
Gültigkeit ab	2016-01-01

### A.2.20.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
0	Liegt nicht vor
1	Liegt vor
2	Erloschen
3	Beantragt

## A.2.21 Unfallversicherungsträger

Die Träger der gesetzlichen Unfallversicherung. Die Liste enthält (künftig) auch historische Einträge. Für diese ist in der Spalte `gueltigAb` festgehalten, bis zu welchem Datum sie gültig waren/sind, und in der Spalte `aktuellGueltigeEintraege`, welche Nachfolge-Einträge ggf. zu verwenden sind.

### A.2.21.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Unfallversicherungsträger
Name (kurz)	Unfallversicherungsträger
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:unfallversicherungstraeger
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	unbestimmt

## A.2.22 Ursache für Abmeldung

Gibt Ursachen für die Abmeldung eines Gewerbes an (teilweise redundant zu den Gründen für eine Abmeldung)

### A.2.22.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Ursache für Abmeldung
Name (kurz)	Ursache für Abmeldung
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:ursachefuerabmeldung
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	2
Änderungen zur Vorversion	Folgende Codes ergänzt: 19 "Von Amts wegen (Löschung der juristischen Person im Register)", 20 "Von Amts wegen (Sterbefall)", 21 "Von Amts wegen (Gewerbebetrieb nicht ermittelbar)", 22 "Von Amts wegen (sonstige Gründe)". Code 13 "Von Amts wegen" für Ereignisdatum vor dem 01.05.2020 eingeschränkt.
Gültigkeit ab	2020-05-01

### A.2.22.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)	Beschreibung (Anmerkung)
10	Keine Angabe	
11	unzureichende Rentabilität	
12	Insolvenz	
13	Von Amts wegen	künftig nicht mehr zu verwenden (siehe Regel SCH-0179 der Spezifikation)
14	Persönliche/ familiäre Gründe	
15	Betrieb nie ausgeübt	
16	Verlegung	
17	Übergabe	
18	Sonstige Gründe	
19	Von Amts wegen (Löschung der juristischen Person im Register)	
20	Von Amts wegen (Sterbefall)	
21	Von Amts wegen (Gewerbebetrieb nicht ermittelbar)	
22	Von Amts wegen (sonstige Gründe)	

## A.2.23 Verdachtsmomente Zollverwaltung

Enthält Anhaltspunkte für Verdachtsmomente

### A.2.23.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Verdachtsmomente (Zollverwaltung)
Name (kurz)	Verdachtsmomente Zollverwaltung
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:verdachtsmomente
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	2
Änderungen Vorversion	zur Rechtschreibfehler korrigiert.
Gültigkeit ab	2019-11-01

### A.2.23.2 Daten

Code (Code)	Beschreibung (Text)
01	Anschrift ist Hoteladresse/Gemeinschaftsquartier
02	Gleiche Angaben für mehrere Personen
03	Gewerbeausübung in den angegebenen Räumlichkeiten nicht möglich
04	Anmeldung durch Vermittler
05	Keine postalische/telefonische Erreichbarkeit
06	Unzureichende Kenntnisse der deutschen Sprache
07	sonstige Anhaltspunkte. Übermittlung möglich

## A.2.24 Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige

Die Behördenschlüssel der weiteren Kommunikationspartner in XGewerbeanzeige.

### A.2.24.1 Metadaten

<b>Metadatenelement</b>	<b>Wert</b>
Name (lang)	Behördenschlüssel der weiteren Kommunikationspartner in XGewerbeanzeige
Name (kurz)	Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:weiterekommunikationspartner
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	unbestimmt

## A.2.25 XGewerbeanzeige Schematron Fehlercodes

Die XGewerbeanzeige Schematron-Fehlercodes. Diese Codeliste enthält alle Codes aus Anhang C (semantische Bedingungen) sowie die Codes für die Schematron-Regeln, welche Empfänger-spezifische Einschränkungen des Datenumfangs prüfen.

### A.2.25.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	XGewerbeanzeige Schematron Fehlercodes
Name (kurz)	XGewerbeanzeige Schematron Fehlercodes
Kennung	urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:schematron-fehlercodes
Herausgeber	Betreiber XGewerbeanzeige (KoSIT und d-NRW im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie) (XGewerbeanzeige)
Version	unbestimmt



---

# B OSCI-Transport-Profil für XGewerbeanzeige

Dieses Kapitel behandelt die Verwendung der OSCI-Transport-Infrastruktur im Kontext der Gewerbeanzeigerordnung (GewAnzV).

## B.1 Regelungsgegenstand und Geltungsbereich

Für den sicheren Transport von Nachrichten im E-Government wird der Protokollstandard OSCI-Transport durch die Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) entwickelt und herausgegeben. OSCI-Transport wurde am 6. Juni 2002 vom Kooperationsausschuss ADV Bund/Länder/Kommunaler Bereich herausgegeben. Es handelt sich hierbei um ein Datenübermittlungsprotokoll, das eine sichere Datenübermittlung sowohl über öffentliche Netze (zum Beispiel das Internet) als auch über verwaltungseigene Kommunikationsnetze erlaubt.

OSCI-Transport ist als generische Infrastrukturkomponente entworfen und hochgradig konfigurierbar. So kann zum Beispiel festgelegt werden, ob Inhaltsdaten und / oder Nutzungsdaten signiert und / oder verschlüsselt werden müssen sowie die Festlegung getroffen werden, ob die Kommunikation synchron oder asynchron erfolgen soll.

Um eine vollständige Interoperabilität zu gewährleisten und somit die vollautomatische und medienbruchfreie Datenübermittlung zwischen den Kommunikationspartnern zu ermöglichen, müssen sich alle beteiligten Stellen auf eine bestimmte Art der Nutzung von OSCI-Transport einigen. Diese Vorgaben werden im OSCI-Transportprofil festgelegt.

## B.2 Beteiligte technische Instanzen des Verfahrens

In diesem Abschnitt werden technische Systeme beschrieben, die notwendig sind, um das Verfahren zu betreiben.

Laut OSCI-Spezifikation sind am Nachrichtenaustausch verschiedene Instanzen beteiligt. Diese Instanzen treten in den Rollen Autor, Sender, OSCI-Intermediär, Empfänger und Leser auf. Im vorliegenden Szenario werden die Autoren und Sender als einzelne Rollen betrachtet. Die Rollen Empfänger und Leser werden dagegen nicht explizit unterschieden. Der OSCI-Intermediär und das DVDV werden als beteiligte technische Instanzen betrachtet.

### B.2.1 Sender-Client

Nachdem der Autor die Gewerbeanzeigen erzeugt und diese erfolgreich auf Spezifikationskonformität geprüft hat (vgl. [Abschnitt 1.2.1](#), „Spezifikationskonformität“), werden die Gewerbeanzeigen an den Sender übermittelt, der wiederum seinerseits den Versand an die Empfänger übernimmt. Auf Grundlage der OSCI-Spezifikation und des DVDV kann der Sender den Versandmechanismus direkt in sein System integrieren.

Diese Clientsoftware muss in der Lage sein, anhand des Empfänger-Behördenschlüssels und des eindeutigen Namensraums für den DVDV-Dienst (DVDV-Dienstname) eine Anfrage an das DVDV (s. [Abschnitt B.2.2](#)) zu stellen, um die notwendigen Verschlüsselungszertifikate der Empfänger und die übrigen Informationen des DVDV-Dienstes zu ermitteln.

### B.2.2 DVDV und XGewerbeanzeige-Dienstbeschreibungen

Das Deutsche Verwaltungsdienstverzeichnis (DVDV) ist eine Anwendung des IT-Planungsrates.

Das DVDV ist ein Verzeichnis der öffentlichen Verwaltung, in welchem Behörden Informationen zu angebotenen Dienstimplementierungen publizieren können. Die Informationen zu den Diensten

beinhalten primär technische Parameter, die zur Nutzung der Dienste zwingend erforderlich sind, wie Netzwerkadressen und zu verwendende Verschlüsselungszertifikate. Darüber hinaus sind im DVDV mit Hilfe einer XML-basierten Spezifikationssprache für Netzwerkdienste — Web Service Description Language (WSDL) — aber auch Festlegungen zu Signaturniveau, Erfordernis der Verschlüsselung oder Struktur der Inhaltsdaten formal beschrieben.

Jede in DVDV aufgenommene Institution wird über einen Behördenschlüssel identifiziert. Den Institutionen können Dienste zugewiesen werden, die es erlauben, strukturierte Nachrichten, wie z. B. Gewerbeanzeigen, an die beteiligten Institutionen zu senden. Für das Verfahren zur elektronischen Übermittlung von Informationen aus der Gewerbeanzeige an Empfangsstellen existiert der folgende DVDV-Dienst:

**Tabelle B.1. WSDL-Vorlagedateien für das Release 2.1**

Namespace: <a href="http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1">http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1</a>		
URI für die Vorlagedateien: <a href="http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1/&lt;dateiname&gt;">http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1/&lt;dateiname&gt;</a>		
WSDL Vorlagedatei	Leistungserbringer	Nachrichten
<code>xga21gewerbemeldung-alg-Aufsichtsbehoerden.wsdl</code>	Gewerbebehörde	Vollständige Weiterleitung von Gewerbeanzeigen an eine Aufsichtsbehörde <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0300</li> </ul>
<code>xga21gewerbemeldung-alg-ZentraleSysteme.wsdl</code>	Gewerbebehörde	Vollständige Weiterleitung von Gewerbeanzeigen an ein zentrales Landessystem <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0300</li> </ul>
<code>xga21gewerbemeldung-as.wsdl</code>	Behörde für Arbeitssicherheit	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an eine Behörde für Arbeitsschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0280</li> </ul>
<code>xga21gewerbemeldung-dgu.wsdl</code>	Empfangsstelle DGUV	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an die Empfangsstelle der DGUV <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0230</li> </ul>
<code>xga21gewerbemeldung-ea.wsdl</code>	Eichbehörde	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an eine Eichbehörde <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0220</li> </ul>
<code>xga21gewerbemeldung-ext.wsdl</code>	Gewerbeanzeigen entgegennehmende externe Stelle	Weiterleitung von Gewerbeanzeigen an eine Gewerbebehörde <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0400</li> </ul>
<code>xga21gewerbemeldung-fa.wsdl</code>	Finanzbehörde	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an eine Finanzbehörde <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0250</li> </ul>
<code>xga21gewerbemeldung-hwk.wsdl</code>	Handwerkskammer	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an eine Handwerkskammer <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0210</li> </ul>
<code>xga21gewerbemeldung-ihk.wsdl</code>	Empfangsstelle IHK	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an die Empfangsstelle der IHK <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0200</li> </ul>

Namespace: <a href="http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1">http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1</a>		
URI für die Vorlagedateien: <a href="http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1/&lt;dateiname&gt;">http://www.xgewerbeanzeige.de/spezifikation/2.1/&lt;dateiname&gt;</a>		
WSDL Vorlagedatei	Leistungserbringer	Nachrichten
<a href="#">xga21gewerbemeldung-is.wsd1</a>	Behörde für Immissionsschutz	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an eine Behörde für Immissionsschutz • 0270
<a href="#">xga21gewerbemeldung-lue.wsd1</a>	Behörde für Lebensmittelüberwachung	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an eine Behörde für Lebensmittelüberwachung • 0290
<a href="#">xga21gewerbemeldung-rg.wsd1</a>	Registergericht	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an ein Registergericht • 0240
<a href="#">xga21gewerbemeldung-rueckweisung.wsd1</a>	Rückweisungsfähige Stelle	Rückweisung • 0900
<a href="#">xga21gewerbemeldung-sta.wsd1</a>	Empfangsstelle Statistik	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an die Empfangsstelle der Statistik • 0100
<a href="#">xga21gewerbemeldung-zv.wsd1</a>	Empfangsstelle Zollverwaltung	Mitteilung von Gewerbeanzeigen an die Empfangsstelle der Zollverwaltung • 0260

Der Dienst beinhaltet alle notwendigen Nachrichten-Typen in Form von WSDL-Definitionen und XML-Schemata. Mit diesen Informationen können die Gewerbeanzeigen als gültige Nachrichten erzeugt, verschlüsselt und über einen OSCI-Intermediär an die Empfangsstellen gesendet werden.<sup>1</sup>

Mit Hilfe der WSDL werden alle veröffentlichten Dienste hinsichtlich ihrer Protokollsyntax formal und präzise spezifiziert. Für den OSCI-Transport sind Spracherweiterungen der WSDL definiert, welche die besonderen Belange des Protokolls wie etwa die Struktur der Transport-Inhaltsdatencontainer berücksichtigen. Sämtliche in diesem Dokument festgelegten Regelungen sind in der WSDL-Beschreibung abgebildet.

WSDL folgt dem allgemeinen informationstechnologischen Verständnis von Diensten (Services); ein Dienst ist dabei als eine Sammlung fachlich zusammenhängender Operationen eines Kommunikationsobjektes zu verstehen. Im Gewerbeanzeige-Kontext entspricht eine Operation der Entgegennahme einer konkreten OSCI-Nachricht. Ein Dienst - bzw. genauer: dessen Dienstbeschreibung - gruppiert demzufolge fachlich zusammenhängende Nachrichten.

Über das DVDV werden alle notwendigen Informationen für den OSCI-Datentransport zur Verfügung gestellt:

1. Verschlüsselungszertifikate des Empfängers und seines OSCI-Intermediärs
2. URL des OSCI-Intermediärs, der den Nachrichtentransport übernimmt.

Mit Hilfe eines privaten Schlüssels kann die Nachricht signiert und anhand der öffentlichen Schlüssel für den OSCI-Intermediär bzw. den Empfänger verschlüsselt werden.

Der Transport der Daten erfolgt unabhängig vom DVDV über das Protokoll OSCI-Transport. Es ermöglicht eine sichere, vertrauliche und rechtsverbindliche Übertragung der Daten.

<sup>1</sup>Einen genaueren Überblick über die Struktur und Funktionsweise des DVDV bietet die Verfahrensbeschreibung

### B.2.3 OSCI-Intermediär

Der OSCI-Intermediär ist eine technische Komponente innerhalb des Standards OSCI-Transport. Auf dem OSCI-Intermediär werden die verschlüsselten und ggf. signierten OSCI-Nachrichten vom Sender für einen Empfänger abgelegt. Das Prinzip des OSCI-Intermediärs ähnelt damit einem klassischen Mailserver.

Der OSCI-Intermediär ist dabei ein vom Sender zu erreichender Rechner, der OSCI-Nachrichten entgegennimmt und diese dem Empfänger in seinem OSCI-Postfach zur Abholung bereitstellt.

Jeder Empfänger von OSCI-Nachrichten muss über ein OSCI-Postfach auf einem OSCI-Intermediär verfügen. Eine Empfangsstelle erhält über ihr OSCI-Postfach die OSCI-Nachrichten mit den Gewerbeanzeigen.<sup>2</sup>

### B.2.4 Empfänger-Client

Für den Empfang der Daten muss der Empfänger OSCI in seine Infrastruktur integrieren und sein OSCI-Postfach in regelmäßigen Abständen auslesen. Der Empfänger muss also einen Empfangsclient für sein Fachverfahren schaffen, um die OSCI-Nachrichten vom OSCI-Intermediär abholen zu können.

## B.3 OSCI-Transportprofil

Zur Gewährleistung einer verlässlichen Datenübertragung werden grundsätzliche Festlegungen gemäß folgender Tabelle getroffen.

**Tabelle B.2. Grundlegende Festlegungen für die Datenübermittlung**

Nr.	Mechanismus	Regelung
1	Nutzung von Verschlüsselungszertifikaten	Bei jeglicher Kommunikation über das DVDV müssen alle beteiligten Kommunikationspartner Verschlüsselungszertifikate nutzen, die zum Zeitpunkt ihrer Anwendung gültig – also speziell nicht abgelaufen – und nicht gesperrt sind.
2	Bezug von Daten aus dem DVDV	Die an der Datenübermittlung beteiligten Stellen müssen gewährleisten, dass für alle <i>DVDV-unterstützten Dienste</i> <sup>a</sup> die für eine Datenübermittlung benötigten, technischen Kommunikationsparameter <i>unmittelbar</i> aus dem Deutschen Verwaltungsdienstverzeichnis (DVDV) entstammen.
	Für die Sicherheit und Funktionalität der Datenübermittlung ist es zwingend erforderlich, dass die technischen Kommunikationsparameter, die für den Aufbau einer auf OSCI-Transport basierenden Verbindung benötigt werden, weder verfälscht noch veraltet sind. Diese Anforderung könnte nicht gewährleistet werden, wenn die Daten aus Systemen Dritter bezogen würden, deren Organisation und Betrieb nicht der Kontrolle der öffentlichen Verwaltung unterliegen.	
3	OSCI-Transport	Es ist OSCI-Transport in der Version 1.2 zu nutzen.
4	Signatur der Inhaltsdaten	Die Inhaltsdaten <b>können</b> signiert werden. Als Hash-Algorithmus ist ausschließlich SHA-256 zu verwenden.  Das Signaturzertifikat muss zum Zeitpunkt der Signaturerstellung gültig und darf nicht gesperrt sein.
	Erläuterung: Die Signatur der Inhaltsdaten dient der Authentisierung des Autors. Gleichzeitig wird die Integrität der OSCI-Nachrichten (Schutz vor unberechtigter Manipulation) sichergestellt. Es ist die Signatur der Organisationseinheit zu nutzen, welche die Inhaltsdaten erstellt (keine Signatur einer Person). Die ausschließliche Verwendung von SHA-256 als Hashalgorithmus dient einer einheitlichen Regelung aller auf OSCI-Transport basierenden Kommunikation.	

<sup>2</sup>Eine grundlegende Einführung in OSCI findet man im Dokument [osci\\_entwurfsprinzipien\\_1\\_2.pdf](#). Die detaillierte technische Beschreibung kann im Dokument [osci\\_spezifikation\\_1\\_2\\_deutsch.pdf](#) nachgelesen werden, s. . Weitere Informationen und Spezifikationen zu OSCI findet man auf der Webseite <http://www.xoev.de> im Downloadbereich.

Nr.	Mechanismus	Regelung
5	Verschlüsselung der Inhaltsdaten	Die Inhaltsdaten der OSCI-Nachricht <b>müssen</b> verschlüsselt werden. Ist ein solches Verschlüsselungszertifikat nicht vorhanden oder nicht gültig, darf keine Datenübermittlung stattfinden, da die geforderte Sicherheit der Datenübermittlung nicht gewährleistet werden kann.
Erläuterung: Die Vertraulichkeit der Inhaltsdaten ist durch Ende-zu-Ende-Verschlüsselung sicherzustellen. Die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung bezieht sich nur auf die OSCI-Transport-Verbindung zwischen Sender und Empfangsstellen.		
6	Signatur der Nutzungsdaten	Die Nutzungsdaten <b>können</b> signiert werden.
Erläuterung: Wenn eine OSCI-Nachricht den OSCI-Intermediär des Empfängers passiert, so erweitert dieser die Transport- (Nutzungs-) Daten, zum Beispiel um das Protokoll mit den Ergebnissen der Online-Prüfung von in der OSCI-Nachricht enthaltenen Zertifikaten. Um diese (sicherheitsrelevanten) Daten vor Manipulationen im Wege der Weiterleitung an den Empfänger zu schützen, versieht der OSCI-Intermediär diese Daten mit einer Signatur. Dabei ist der vom OSCI-Intermediär genutzte Hashalgorithmus identisch zu dem, mit dem der Sender seinerseits die Transport- (Nutzungs-) Daten signiert hat. Hatte der Sender auf Transportebene nicht signiert, so wird der OSCI-Intermediär mit dem Default SHA-256 signieren.		
7	Verschlüsselung der Nutzungsdaten	Die Nutzungsdaten <b>müssen</b> verschlüsselt werden.
Erläuterung: Die Verschlüsselung der Nutzungsdaten stellt sicher, dass die Aufträge und Auftragsantworten an bzw. von OSCI-Intermediären nicht von Unbefugten eingesehen werden können.		
8	Kommunikationsszenario	Das zugrundeliegende Kommunikationsszenario ist „One-Way-Message, aktiver Empfänger, Protokollierung.“ <sup>b</sup>
Erläuterung: OSCI-Nachrichten an einen Kommunikationsteilnehmer werden in dem OSCI-Postfach des adressierten Empfängers auf einem OSCI-Intermediär zwischengespeichert. Sie müssen von diesem aktiv abgeholt werden. Dadurch werden insbesondere die Teilnehmer entlastet, die keinen 24h / 365 Tage Betrieb gewährleisten können.		
9	Technische Übertragung auf Netzebene	Jeder Dienstanbieter <b>muss</b> für alle hier relevanten Dienste das Protokoll „HTTP“ unterstützen. Als Port-Nummer muss 80 oder 8080 verwendet werden.
<p>Erläuterung: Die „OSCI-Transport Bibliothek“ ist unabhängig vom verwendeten Transferprotokoll und macht diesbezüglich keine Vorgaben. Die Beispiele der OSCI-Transport Bibliothek sind keine Vorgaben.</p> <p>Für den Standard XGewerbeanzeige wird daher festgelegt: Beim Versand an den Intermediär ist vom Sender zu beachten, den HTTP-Header gem. Spezifikation HTTP 1.1 zu erzeugen und die RequestProperties „Content-Type“, „Content-Length“ und „charset“ anzugeben, damit die Anfragen von alle Intermediären angenommen werden.</p> <p>Das folgende Beispiel zeigt eine mögliche (nicht verpflichtende) Umsetzung für XGewerbeanzeige:</p> <pre> public class HTTPTransportHandler implements TransportI { ... public OutputStream getConnection(java.net.URI uri, long laenge) throws IOException {     try {         con = uri.toURL().openConnection();         HttpURLConnection httpCon = (HttpURLConnection) con;         httpCon.setInstanceFollowRedirects(false);         httpCon.setRequestMethod("POST");         httpCon.setRequestProperty("Content-Type", "text/xml");         httpCon.setRequestProperty("charset", "utf-8");         httpCon.setRequestProperty("Content-Length", Long.toString(laenge));         httpCon.setUseCaches(false);         httpCon.setDoOutput(true);         OutputStream s = httpCon.getOutputStream();         return s;     } catch (MalformedURLException ex) { </pre>		

Nr.	Mechanismus	Regelung
	<pre> throw new IOException(text.getString("invalid_url") + ": " + ex.getLocalizedMessage()); } } } </pre>	
10	Transportstruktur	<p>Jede Datenlieferung muss als einziger verschlüsselter Inhalt (Content) <b>innerhalb des ersten und einzigen Inhaltsdatencontainers</b> übertragen werden. Die Datenlieferung darf nicht als Anhang (Attachment) oder in Form verschachtelter Inhaltscontainer versandt werden. <b>Eine Komprimierung der Datenlieferung ist unzulässig.</b></p> <p>Dieser einzige Inhaltsdatencontainer muss zur einfacheren Identifizierung eine definierte Ref.-ID mit dem Text „GEWERBE_DATA“ besitzen.</p>
	<p>Erläuterung: Um eine problemlose automatisierte Verarbeitung auf Seiten des Empfängers zu gewährleisten, muss die Transportstruktur zur Übermittlung der OSCI-Nachricht einheitlich und eindeutig sein.</p> <p>Im Interesse einer möglichst einfachen Transportstruktur wird festgelegt, dass es pro OSCI-Nachricht genau einen Inhaltsdatencontainer mit einer einzigen Datenlieferung geben darf.</p> <p>Darüber hinaus wird festgelegt, dass die Datenlieferung als Inhalt innerhalb des Inhaltscontainers, nicht aber als Attachment oder in Form geschachtelter Container zu übermitteln ist.</p>	
11	Verschlüsselungsalgorithmus	Für die Verschlüsselung der Inhalts- und Nutzungsdaten ist ausschließlich der Algorithmus AES-256 im Modus GCM zu verwenden.

<sup>a</sup>Als „DVDV-unterstützter Dienst“ wird ein elektronischer Dienst bezeichnet, über dessen Aufnahme in das DVDV im Rahmen eines kontrollierten Prozesses positiv entschieden worden ist.

<sup>b</sup>S. Technische Spezifikation des OSCI-Standards in .

## B.4 OSCI-Nachricht

### B.4.1 Aufbau der OSCI-Nachricht

Jede Gewerbeanzeige wird als Teil einer Datenlieferung mit Hilfe einer OSCI-Nachricht an das OSCI-Postfach eines jeden Empfängers verschickt. Die OSCI-Nachricht bildet den technischen Rahmen, in welchem eine Datenlieferung versendet wird.<sup>3</sup>

Hinweis: In dieser Spezifikation werden lediglich die sogenannten Inhaltsdaten einer OSCI-Nachricht betrachtet. Die zur Adressierung und für das Routing notwendigen OSCI-Nutzdaten werden hier nicht dargestellt, da sie durch die OSCI-Bibliothek gesteuert werden.<sup>4</sup>

Im Rahmen dieses Verfahrens bestehen die Inhaltsdaten einer OSCI-Nachricht aus genau einem verschlüsselten Inhaltsdatencontainer mit genau eines des in Teil II dieser Spezifikation beschriebenen Nachrichtenelemente.

### B.4.2 OSCI-Subjekt der OSCI-Nachricht

Das OSCI-Subjekt (Betreff) einer OSCI-Nachricht besteht aus dem Standardtext "GEWERBE\_DATA"

<sup>3</sup>Einen generellen Überblick über den Aufbau einer OSCI-Nachricht vermittelt das Kapitel 3 des Dokumentes [osci\\_entwurfsprinzipien\\_1\\_2.pdf](#) (s. ).

<sup>4</sup>Eine Darstellung der Nutzdaten und des Ablaufes eines OSCI-Aufrufes finden Sie in dem Dokument [Funktionsbeschreibung.pdf](#) (s. ).

## C Semantische Bedingungen

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
SCH-0001	Schwerpunkt	fachlich
	Im Falle einer Ummeldung muss angegeben werden, ob ein Schwerpunkt neu ausgeübt wurde. Bei An- und Abmeldungen ist die Angabe unzulässig.	if (ancestor::xga:ummeldung) then exists(xga:neuAusgeuebt) else empty(xga:neuAusgeuebt)
SCH-0004	Gewerbemeldung	fachlich
	Korrektur und Grund der Korrektur müssen gemeinsam angegeben werden.	exists(xga:korrekturGrundSchluessel) = ( xga:istKorrektur/code = '1' )
SCH-0005	Anschrift	fachlich
	Bei einer deutschen Anschrift muss die Postleitzahl angegeben werden.	if (xga:nationSchluessel = '276') then exists(xga:plz) else true()
SCH-0006	Gewerbe	fachlich
	Wenn es sich um eine Zweigniederlassung oder unselbstständige Zweigstelle handelt, muss die Hauptniederlassung angegeben werden.	if (xga:niederlassungArt/code = ('2','3')) then exists(xga:hauptniederlassung) else true()
SCH-0007	Gewerbe	fachlich
	Wenn das Gewerbe kein Reisegewerbe ist, muss die Art der Niederlassung angegeben werden.	if (xga:istReisegewerbe/code = '0') then exists(xga:niederlassungArt) else true()
SCH-0008	Gewerbe	fachlich
	Wenn das Gewerbe kein Reisegewerbe ist, muss die Anschrift der Betriebsstätte angegeben werden.	if (xga:istReisegewerbe/code = '0') then exists(xga:anschrift) else true()
SCH-0009	Handwerkskarte	fachlich
	Wenn die Handwerkskarte vorliegt, muss das Ausstellungsdatum angegeben werden.	if (xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltAm) else true()
SCH-0011	Staatsangehoerigkeiten	fachlich
	Die Staatsangehörigkeit muss als Text und/oder Schlüssel angegeben werden.	exists(xga:staatsangehoerigkeitSchluessel) or exists(xga:staatsangehoerigkeit)
SCH-0013	sta.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0014	sta.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0015	sta.satz/abmeldung	fachlich
	Die Ursache der Abmeldung muss als Freitext oder mit mindestens einem Schlüssel angegeben werden.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0016	ihk.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0017	ihk.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0018	ihk.satz/abmeldung	fachlich

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Die Ursache der Abmeldung muss mitgeteilt werden. Dies kann entweder als Freitext oder mittels mindestens einem Schlüssel erfolgen.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0019	hwk.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0020	hwk.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0021	hwk.satz/abmeldung	fachlich
	Die Ursache der Abmeldung muss mitgeteilt werden. Dies kann entweder als Freitext oder mittels mindestens einem Schlüssel erfolgen.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0022	dgu.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0023	dgu.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0024	dgu.satz/abmeldung	fachlich
	Die Ursache der Abmeldung muss als Freitext oder mit mindestens einem Schlüssel angegeben werden.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0026	rg.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art der Eintragung muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betrieb/xga:eintragungArt)
SCH-0027	rg.satz/abmeldung	fachlich
	Zulässige Arten der Eintragung sind die Schlüssel "A" (für Handelsregister A), "B" (für Handelsregister B) sowie "G" (für Genossenschaftsregister).	xga:gewerbe/xga:betrieb/xga:eintragungArt/code = ('A','B','G')
SCH-0028	fa.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0029	fa.satz/abmeldung	fachlich
	Die Ursache der Abmeldung muss mitgeteilt werden. Dies kann entweder als Freitext oder mittels mindestens einem Schlüssel erfolgen.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0030	fa.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0031	zv.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0032	is.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0033	is.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0034	as.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0035	as.satz/abmeldung	fachlich

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0036	lue.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0037	lue.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0038	alg.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0039	alg.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0040	alg.satz/abmeldung	fachlich
	Die Ursache der Abmeldung muss mitgeteilt werden. Dies kann entweder als Freitext oder mittels mindestens einem Schlüssel erfolgen.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0041	as.gewerbemeldung.0280/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0042	as.gewerbemeldung.0280/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0043	Behoerdenkennung	technisch
	Eine Behördenkennung mit Präfix MELDID muss einen Behördenschlüssel aus der Codeliste "Amtlicher Gemeindeschlüssel" haben.	if (xga:praefix/code = 'MELDID') then xga:kennung/@listURI = 'urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluesel:ags' else true()
SCH-0045	Behoerdenkennung	technisch
	Eine Behördenkennung mit Präfix xga muss einen Behördenschlüssel aus der Codeliste "Weitere Kommunikationspartner XGewerbeanzeige" haben.	if (xga:praefix/code = 'xga') then xga:kennung/@listURI = 'urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:weiterekommunikationspartner' else true()
SCH-0046	dgu.gewerbemeldung.0230/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0047	dgu.gewerbemeldung.0230/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix ags haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0049	ea.gewerbemeldung.0220/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0050	ea.gewerbemeldung.0220/nachrichtenkopf/leser	technisch

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0052	fa.gewerbemeldung.0250/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0053	fa.gewerbemeldung.0250/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0055	hwk.gewerbemeldung.0210/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0056	hwk.gewerbemeldung.0210/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0058	ihk.gewerbemeldung.0200/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0059	ihk.gewerbemeldung.0200/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0061	is.gewerbemeldung.0270/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0062	is.gewerbemeldung.0270/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0064	lue.gewerbemeldung.0290/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0065	lue.gewerbemeldung.0290/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0067	rg.gewerbemeldung.0240/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
SCH-0068	rg.gewerbemeldung.0240/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0070	zv.gewerbemeldung.0260/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0071	zv.gewerbemeldung.0260/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0073	sta.gewerbemeldung.0100/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0074	sta.gewerbemeldung.0100/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'
SCH-0076	Gewerbemeldung/autor	technisch
	Falls der Autor der Nachricht die Gewerbebehörde einer Gemeinde ist (Präfix MELDID), so muss die Behördenkennung des Autors auf Satzebene mit der des Autors der Nachricht übereinstimmen.	if (preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'MELDID') then ( xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code = preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code and xga:behoerdenkennung/xga:kennung/@listURI = preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/@listURI and xga:behoerdenkennung/xga:kennung/@listVersionID = preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/@listVersionID ) else true()
SCH-0078	ea.satz/anmeldung	technisch
	Bei einer Anmeldung müssen Tätigkeiten angegeben werden.	exists(xga:taetigkeitenGesamt)
SCH-0079	ea.satz/abmeldung	technisch
	Bei einer Abmeldung müssen Tätigkeiten angegeben werden.	exists(xga:taetigkeitenGesamt)
SCH-0088	TaetigkeitenGesamt/weitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten	fachlich
	Das Kindelement weitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten darf nur bei Ummeldungen angegeben werden.	ancestor::xga:ummeldung
SCH-0089	Gewerbe	fachlich
	Die Angabe, ob die Tätigkeit im Nebenerwerb ausgeführt wird, darf entweder nur auf Ebene des Gewerbes oder nur auf Ebene der am	empty(xga:istNebenerwerb) or empty(xga:beteiligtePerson/xga:istNebenerwerb)

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Gewerbe beteiligten Person angegeben werden.	
SCH-0090	BeteiligteFirma/beteiligtePerson	technisch
	Die Angabe istNebenerwerb ist hier nicht zulässig.	empty(xga:istNebenerwerb)
SCH-0091	ext.satz/anmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0092	ext.satz/abmeldung	fachlich
	Die Ursache der Abmeldung muss als Freitext oder mit mindestens einem Schlüssel angegeben werden.	exists(xga:ursacheAbmeldungSchluessel) or exists(xga:ursacheAbmeldung)
SCH-0093	ext.satz/abmeldung	fachlich
	Die Art des Betriebs muss angegeben werden.	exists(xga:gewerbe/xga:betriebArt)
SCH-0094	Anmeldung	fachlich
	In den Nachrichten 0230, 0300 und 0400 sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen. Ausgenommen hiervon sind: Neugründungen für Hauptniederlassungen und Neugründungen für Zweigniederlassungen oder unselbständige Zweigstellen, deren Hauptniederlassung sich im Ausland befindet.	if(ancestor::xga:dgu.gewerbemeldung.0230 or ancestor::xga:alg.gewerbemeldung.0300 or ancestor::xga:ext.gewerbemeldung.0400) then if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '01' and (xga:gewerbe/xga:niederlassungArt/code = '1' or xga:gewerbe/xga:hauptniederlassung/xga:anschrift/xga:nationSchluessel ne '276' or xga:gewerbe/xga:istReisegewerbe/code = '1')) then empty(xga:bisherigeUnfallversicherung) else exists(xga:bisherigeUnfallversicherung) else true()
SCH-0095	dgu.satz/ummeldung	fachlich
	Bei einer Ummeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
SCH-0096	dgu.satz/abmeldung	fachlich
	Bei einer Abmeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
SCH-0098	alg.satz/ummeldung	fachlich
	Bei einer Ummeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
SCH-0099	alg.satz/abmeldung	fachlich
	Bei einer Abmeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
SCH-0101	ext.satz/ummeldung	fachlich
	Bei einer Ummeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
SCH-0102	ext.satz/abmeldung	fachlich
	Bei einer Abmeldung sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen.	exists(xga:bisherigeUnfallversicherung)
SCH-0106	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 170 "eingetragenes Einzelunternehmen (e.K.; e.Kfm.; e.Kfr.)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '170' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0107	Betrieb	fachlich

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Für die Rechtsform 180 "nicht eingetragenes Einzelunternehmen" darf keine Eintragungsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '180' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0108	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 210 "Offene Handelsgesellschaft (OHG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '210' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0109	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 211 "Kommanditgesellschaft auf Aktien & Co. Offene Handelsgesellschaft (KGaA & Co. OHG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '211' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0110	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 220 "Kommanditgesellschaft (KG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '220' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0111	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 221 "Stiftung & Co. Kommanditgesellschaft (Stiftung & Co. KG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '221' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0112	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 222 "eingetragene Genossenschaft & Co. Kommanditgesellschaft (eG & Co. KG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '222' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0113	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 223 "Kommanditgesellschaft auf Aktien & Co. Kommanditgesellschaft (KGaA & Co. KG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '223' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0114	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 230 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft (GmbH & Co. KG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '230' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0115	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 231 "Private Company Limited by Shares & Co. Kommanditgesellschaft (Ltd & Co. KG)" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '231' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0116	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 232 "Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt) & Co.KG; auch UG (haftungsbeschränkt) & Co.KG" darf nur die Eintragungsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '232' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
SCH-0117	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 240 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Offene Handelsgesellschaft (GmbH & Co. OHG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '240' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0118	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 241 "Private Company Limited by Shares & Co. Offene Handelsgesellschaft (Ltd & Co. OHG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '241' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0119	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 242 "Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt) & Co.OHG; auch UG (haftungsbeschränkt) &Co.OHG" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '242' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0120	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 250 "Aktiengesellschaft & Co. Kommanditgesellschaft (AG & Co. KG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '250' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0121	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 251 "Europäische Aktiengesellschaft & Co. KG (SE & Co. KG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '251' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0122	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 260 "Aktiengesellschaft & Co. Offene Handelsgesellschaft (AG & Co. OHG)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '260' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0123	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 270 "Gesellschaft des bürgerlichen Rechts (GbR; BGB-Gesellschaft)" darf keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code ='270' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0124	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 280 "Europäische Wirtschaftliche Interessenvereinigung (EWIV)" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '280' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0125	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 290 "Sonstige nicht aufgeführte deutsche Personengesellschaft" darf nur die Eintragsart "A" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '290' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' or empty(xga: eintragungArt) else true()
SCH-0126	Betrieb	fachlich

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Für die Rechtsform 310 "Aktiengesellschaften (AG)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '310' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0127	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 320 "Kommanditgesellschaft auf Aktien (KGaA)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '320' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0128	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 321 "Aktiengesellschaft & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (AG & Co. KGaA)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '321' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0129	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 322 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (GmbH & Co. KGaA)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '322' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0130	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 323 "UG (haftungsbeschränkt) & Co.KGaA" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '323' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0131	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 350 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH); auch gemeinnützige GmbH (gGmbH)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '350' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0132	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 351 "Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt); auch UG (haftungsbeschränkt)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '351' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0133	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 355 "Gesellschaft mit beschränkter Haftung in Gründung (GmbH in Gründung; GmbH i.G.; auch gemeinnützige GmbH in Gründung (gGmbH i.G.))" darf keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code ='355' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0134	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 356 "Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt) in Gründung (UG (haftungsbeschränkt) in Gründung; UG (haftungsbeschränkt) i.G." darf keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code ='356' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0135	Betrieb	fachlich

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Für die Rechtsform 360 "Europäische Aktiengesellschaft (SE)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '360' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0136	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 400 "eingetragene Genossenschaft (eG)" darf nur die Eintragsart "G" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '400' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'G' else true()
SCH-0137	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 450 "Europäische Genossenschaft (SCE)" darf nur die Eintragsart "G" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '450' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'G' else true()
SCH-0138	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 510 "Versicherungsverein auf Gegenseitigkeit (VVaG)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '510' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0139	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 590 "eingetragener Verein" darf nur die Eintragsart "V" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '590' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'V' else true()
SCH-0140	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 610 "Nicht rechtsfähiger Verein" darf keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '610' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then empty(xga:eintragungArt) else true()
SCH-0141	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 611 "rechtsfähige Stiftung" darf nur die Eintragsart "S" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '611' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'S' or empty(xga: eintragungArt) else true()
SCH-0142	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 700 "Sonstige nicht aufgeführte deutsche Rechtsform – juristische Person" darf nur die Eintragsart "A", "B", "G" oder "V" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '700' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('A', 'B', 'G', 'V') else true()
SCH-0143	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 790 "Sonstige Betriebe gewerblicher Art von Körperschaften des öffentlichen Rechts" darf nur die Eintragsart "A" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '790' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'A' else true()
SCH-0144	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 911 "Private Company Limited by Shares (Ltd)" darf nur die Eintragsart "B" oder "X" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '911' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('B', 'X') else true()
SCH-0145	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 912 "Sonstige ausländische Rechtsform nach EU-Recht - juristische Person" darf nur die Eintragsart "B", "G", "V" oder "X" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '912' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('B', 'G', 'V', 'X') else true()
SCH-0146	Betrieb	fachlich

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Für die Rechtsform 921 "ausländische Rechtsform nach EU-Recht - natürliche Person und Personengesellschaften" darf nur die Eintragsart "A", "X" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '921' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('A', 'X') or empty(xga: eintragungArt) else true()
SCH-0147	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 991 "Sonstige ausländische Rechtsform - natürliche Person und Personengesellschaften" darf nur die Eintragsart "A", "X" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '991' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('A', 'X') or empty(xga: eintragungArt) else true()
SCH-0148	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 992 "Sonstige ausländische Rechtsform - juristische Person" darf nur die Eintragsart "B", "G", "V", "X" oder keine Eintragsart eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '992' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = ('B', 'G', 'V', 'X') or empty(xga: eintragungArt) else true()
SCH-0149	Ummeldung/anlaesseUmmeldung	fachlich
	Anlässe für die Ummeldung dürfen nur mitgeteilt werden, wenn als Grund der Ummeldung "Sonstige" (99) enthalten ist.	preceding-sibling::xga:gruendeUmmeldung/xga: grundUmmeldungSchluessel/code = '99'
SCH-0150	Gewerbe	fachlich
	Wenn es sich um ein Reisegewerbe handelt, muss bei der Art des Betriebes entweder Handwerk, Handel oder Sonstiges angegeben werden.	if (xga:istReisegewerbe/code = '1') then xga: betriebsArt/(xga:handwerk xga:handel xga:sonstiges)/ code = '1' else true()
SCH-0151	Anmeldung	fachlich
	Ein Gesellschaftereintritt (Grund "05") darf nur bei Personengesellschaften vorkommen.	if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '05') then xga:gewerbe/xga:betrieb/xga:rechtsformSchluessel/ code = ('210', '211', '220', '221', '222', '223', '230', '231', '232', '240', '241', '242', '250', '251', '260', '270', '280', '290', '921', '991') else true()
SCH-0152	Abmeldung	fachlich
	Ein Gesellschafteraustritt (Grund "05") darf nur bei Personengesellschaften vorkommen.	if (xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '05') then xga:gewerbe/xga:betrieb/xga:rechtsformSchluessel/ code = ('210', '211', '220', '221', '222', '223', '230', '231', '232', '240', '241', '242', '250', '251', '260', '270', '280', '290', '921', '991') else true()
SCH-0153	Abmeldung	fachlich
	Wenn als Grund die vollständige Aufgabe angegeben wurde, darf als Ursache nicht die Verlegung in einen anderen Meldebezirk angegeben werden werden.	not(xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '01' and xga:ursacheAbmeldungSchluessel/code = '16')
SCH-0154	Anmeldung	fachlich
	Bei vorliegender aktueller Handwerkskarte muss "Handwerk" bei der Art des Betriebes angegeben werden.	if (exists(descendant::xga:handwerkskarte[xga: status/code = '1'])) then xga:gewerbe/xga:betriebsArt/ xga:handwerk/code = '1' else true()
SCH-0155	Betrieb	fachlich
	Die Nummer der Eintragung ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "A", "B", "V", oder "G" angegeben wird.	if (xga:eintragungArt/code = ('A', 'B', 'V', 'G')) then exists(xga:eintragungNr) else empty(xga: eintragungNr)

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
SCH-0156	Betrieb	fachlich
	Der Gerichtsschlüssel ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "A", "B", "V", oder "G" angegeben wird.	<code>if (xga:eintragungArt/code = ('A', 'B', 'V', 'G')) then exists(xga:gerichtSchluessel) else empty(xga:gerichtSchluessel)</code>
SCH-0157	Betrieb	fachlich
	Die sonstige Nummer der Eintragung ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "S" oder "X" angegeben wird.	<code>if (xga:eintragungArt/code = ('S', 'X')) then exists(xga:eintragungNrSonstige) else empty(xga:eintragungNrSonstige)</code>
SCH-0158	Betrieb	fachlich
	Wenn die Eintragsart "S" oder "X" ist, muss der Ort der Eintragung angegeben werden.	<code>if (xga:eintragungArt/code = ('S', 'X')) then exists(xga:eintragungOrt) else true()</code>
SCH-0159	Gewerbe	fachlich
	Die Gewerbemeldung muss Angaben zu mindestens einer beteiligten oder vertretungsberechtigten Person enthalten.	<code>exists(xga:beteiligtePerson) or exists(xga:beteiligteFirma/xga:beteiligtePerson) or exists(xga:vertretungsberechtigtePerson) or ancestor::xga:sta.gewerbemeldung.0100 or ancestor::xga:rg.gewerbemeldung.0240</code>
SCH-0160	Handwerkskarte	fachlich
	Bei einer vorliegenden aktuellen Handwerkskarte ist der Schlüssel der Handwerkskammer anzugeben.	<code>if (xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltVonSchluessel) else true()</code>
SCH-0163	Aufenthaltstitel	fachlich
	Bei An- und Ummeldung muss bei aktuellem Aufenthaltstitel ein Ausstellungsdatum angegeben werden.	<code>if ((ancestor::xga:anmeldung or ancestor::xga:ummeldung) and xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltAm) else true()</code>
SCH-0164	Erlaubnis	fachlich
	Bei An- und Ummeldung muss bei aktueller Erlaubnis ein Ausstellungsdatum angegeben werden.	<code>if ((ancestor::xga:anmeldung or ancestor::xga:ummeldung) and xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltAm) else true()</code>
SCH-0165	WeitereTaetigkeiten	technisch
	Wenn weitere Tätigkeitstexte mittels taetigkeitEinzel als separate Angaben übermittelt werden, ist die Zusammenfassung durch Konkatenation aus ebendiesen zu bilden.	<code>if (exists(xga:taetigkeit/xga:taetigkeitEinzel)) then xga:taetigkeitenZusammengefasst = string-join(xga:taetigkeit/xga:taetigkeitEinzel, ' ') else true()</code>
SCH-0166	WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten	technisch
	Wenn weitere Tätigkeitstexte mittels taetigkeitEinzel als separate Angaben übermittelt werden, ist die Zusammenfassung durch Konkatenation aus ebendiesen zu bilden.	<code>if (exists(xga:taetigkeit/xga:taetigkeitEinzel)) then xga:taetigkeitenZusammengefasst = string-join(xga:taetigkeit/xga:taetigkeitEinzel, ' ') else true()</code>
SCH-0167	zv.satz*/gewerbe	fachlich
	In der Anmeldung muss mindestens eine Anschrift vorhanden sein (zu der Betriebsstätte, der Hauptniederlassung, einer beteiligten Person oder einer beteiligten Firma).	<code>exists(../xga:anschrift)</code>
SCH-0168	Aufenthaltstitel	fachlich

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Bei An- und Ummeldung muss bei aktuellem Aufenthaltstitel eine erteilende Behörde angegeben werden.	if ((ancestor::xga:anmeldung or ancestor::xga:ummeldung) and xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltVonName) else true()
SCH-0169	Erlaubnis	fachlich
	Bei An- und Ummeldung muss bei aktueller Erlaubnis eine erteilende Behörde angegeben werden.	if ((ancestor::xga:anmeldung or ancestor::xga:ummeldung) and xga:status/code = '1') then exists(xga:ausgestelltVonName) else true()
SCH-0172	Erreichbarkeit	technisch
	Als Kommunikationskanäle sind nur Telefon Mobil, Telefon Festnetz, Telefax, E-Mail und Webseite zulässig.	xga:kanal/code = ('01', '02', '03', '04', '09')
SCH-0173	Erreichbarkeit	technisch
	Im jeweiligen Kontext darf jeder Kommunikationskanal maximal einmal angegeben werden.	not(xga:kanal/code = preceding-sibling::xga:erreichbarkeit/xga:kanal/code)
SCH-0174	Gewerbe	fachlich
	Wenn das Gewerbe ein Reisegewerbe ist, darf die Art der Niederlassung nicht angegeben werden.	if (xga:istReisegewerbe/code = '1') then empty(xga:niederlassungArt) else true()
SCH-0175	Gewerbe	fachlich
	Wenn das Gewerbe ein Reisegewerbe ist, darf die Anschrift der Betriebsstätte nicht angegeben werden	if (xga:istReisegewerbe/code = '1') then empty(xga:anschrift) else true()
SCH-0176	Betrieb	technisch
	Die ID des Betriebes muss innerhalb der Gewerbemeldung eindeutig sein.	every \$id in ancestor::xga:satz//xga:betrieb/xga:ID satisfies generate-id(xga:ID) = generate-id(\$id) or xga:ID != \$id
SCH-0177	BeteiligteFirma	technisch
	Die referenzierte ID muss innerhalb dieser Gewerbemeldung vorhanden sein.	xga:istBeteiligtAnID = ancestor::xga:satz//xga:betrieb/xga:ID
SCH-0178	Gewerbemeldung/autor	technisch
	Falls der Autor einer Nachricht ein weiterer Kommunikationspartner ist (Prefix xga), muss der Länder-Code (die ersten beiden Stellen der Behördenkennung) des Autors auf Nachrichten- und Satzebene übereinstimmen.	if (preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga') then substring(xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code,1,2) = substring(preceding::xga:nachrichtenkopf/xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code,1,2) else true()
SCH-0179	Abmeldung	fachlich
	Die Abmeldungsursache 13 ist nur für Ereigniszeitpunkte vor dem 01.05.2020 zulässig, danach sind die differenzierteren Abmeldegründe 19 bis 22 zu verwenden.	not(xga:ursacheAbmeldungSchluessel/code = '13' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01')
SCH-0180	Anmeldung	fachlich
	Bei einem Wechsel der Rechtsform ist das frühere Gewerbe anzugeben.	if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '04' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:frueheresGewerbe/*) else true()
SCH-0181	Abmeldung	fachlich

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
	Bei einem Wechsel der Rechtsform ist das künftige Gewerbe anzugeben.	if (xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '04' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:kuenftigesGewerbe/*) else true()
SCH-0182	Anmeldung	fachlich
	Bei einer Übernahme (Erbfolge/Verkauf/Verpachtung) ist das frühere Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen.	if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '06' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:frueheresGewerbe/*) else true()
SCH-0183	Abmeldung	fachlich
	Bei einer Übernahme (Erbfolge/Verkauf/Verpachtung) ist das künftige Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen	if (xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '06' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:kuenftigesGewerbe/*) else true()
SCH-0184	Anmeldung	fachlich
	Bei einem Übergang nach dem Umwandlungsgesetz (z. B. Verschmelzung, Spaltung) ist das frühere Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen	if (xga:grundAnmeldungSchluessel/code = '03' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:frueheresGewerbe/*) else true()
SCH-0185	Abmeldung	fachlich
	Bei einem Übergang nach dem Umwandlungsgesetz (z. B. Verschmelzung, Spaltung) ist das künftige Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen	if (xga:grundAbmeldungSchluessel/code = '03' and xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then exists(xga:kuenftigesGewerbe/*) else true()
SCH-0186	Gewerbe	fachlich
	Die Anzahl der der geschäftsführenden Gesellschafter oder gesetzlichen Vertreter (anzahlBeteiligte) ist nur bei Personengesellschaften und juristischen Personen zu liefern.	not(xga:betrieb/xga:rechtsformSchluessel/code = ('170', '180') and exists(xga:anzahlBeteiligte))
SCH-0187	Gewerbe	fachlich
	Eine Beteiligung der öffentlichen Hand kann für Einzelunternehmen und GbRs nicht vorliegen.	not(xga:betrieb/xga:rechtsformSchluessel/code = ('170', '180', '270') and xga:beteiligungOeffentlicheHand/code = '1')
SCH-0188	Gewerbemeldung	technisch
	Bei Meldungen einer Gemeinde müssen der Behördenschlüssel des Autors und der Gemeindeschlüssel der Betriebsstätte übereinstimmen.	if (xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'MELDID') then xga:autor/xga:behoerdenkennung/xga:kennung/code = xga:gemeindeSchluessel/code else true()
SCH-0189	Gewerbemeldung	technisch
	Für die Städte Hamburg und Berlin ist der Stadtbezirk/Ortsteil der Betriebsstätte mitzuteilen.	if (xga:gemeindeSchluessel/code = ('02000000', '11000000')) then exists(xga:stadtbezirkOderOrtsteil) else true()
SCH-0190	alg.gewerbemeldung.0300/nachrichtenkopf/autor	technisch
	Die Behördenkennung des Autors muss das Präfix MELDID oder xga haben.	xga:behoerdenkennung[xga:praefix/code = ('MELDID', 'xga')]
SCH-0191	alg.gewerbemeldung.0300/nachrichtenkopf/leser	technisch
	Die Behördenkennung des Lesers muss das Präfix xga haben.	xga:behoerdenkennung/xga:praefix/code = 'xga'

Id	Kontext	Art
	Regel	XPath
SCH-0192	Betrieb	fachlich
	Für die Rechtsform 324 "Europäische Aktiengesellschaft und Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (SE & Co. KGaA)" darf nur die Eintragsart "B" eingetragen sein.	if (xga:rechtsformSchluessel/code = '324' and not(ancestor::xga:ea.gewerbemeldung.0220)) then xga:eintragungArt/code = 'B' else true()
SCH-0193	Erreichbarkeit	fachlich
	Eine Telefonnummer muss eine Vorwahl beinhalten (mit "0" oder "+" beginnen).	if (xga:kanal/code = ('02','03','04') and ancestor::xga:satz/*/xga:ereigniszeitpunkt >= '2020-05-01') then starts-with(xga:kennung,'0') or starts-with(xga:kennung, '+') else true()
SCH-0194	Taetigkeit	fachlich
	Mindestens ein Tätigkeitstext (taetigkeitEinzel) oder ein Tätigkeitsschlüssel (taetigkeitSchluessel) muss angegeben werden.	exists(xga:taetigkeitEinzel) or exists(xga:taetigkeitSchluessel)



# D Eingebundene externe Modelle

Folgende externe Modelle werden in dieser Spezifikation verwendet und sind auf den XÖV-Webseiten (siehe <http://www.xoev.de/de/produkte>) oder im XRepository (siehe <http://www.xrepository.de>) veröffentlicht:

## D.1 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2017-08-01

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Code
- String.Latin



---

# E Glossar

Datenlieferung	Eine Datenlieferung entspricht dem Inhalt einer OSCI-Nachricht mit Gewerbeanzeigen. Es handelt sich um eine Sammelmeldung, in der mehrere Gewerbeanzeigen enthalten sein können.
DVDV	Das Deutsche Verwaltungsdienstverzeichnis bildet die zentrale Registrierungsstelle für Online-Dienste der öffentlichen Verwaltung in Deutschland. Es gibt Auskunft über technische Verbindungsparameter von Online-Diensten, die zu ihrer Nutzung notwendig sind. Auskunftssuchende sind Applikationen (Fachverfahren) und nicht (direkte) menschliche Nutzer.
Gewerbeanzeige(n)	Eine Gewerbeanzeige ist ein Bestandteil einer Datenlieferung und beinhaltet einen fachlichen Meldungsdatensatz (z. B. eine Neuanmeldung eines Unternehmens). An-, Um-, und Abmeldungen werden in diesem Dokument als Gewerbeanzeigen bezeichnet.
Intermediär	Instanz, die im Informationsaustausch innerhalb des OSCI-Transportes zwischen Benutzern vermittelt. Der OSCI-Intermediär ist von der Rolle her neutral. Er kann aber physisch durchaus bei einem der beiden kommunizierenden Benutzer lokalisiert sein. Ein OSCI-Intermediär ist mit einem Mailserver vergleichbar.
Korrekturmeldung	Eine Korrekturmeldung ist eine Gewerbeanzeige, die aufgrund einer Fehlermeldung oder Nachmeldung erneut dem Empfänger zugestellt wird.
Meldungsarten	Eine Meldungsart bezeichnet den Typ einer Gewerbeanzeige und legt fest, ob es sich um eine Gewerbeanzeige oder eine Korrekturmeldung oder eine Fehlermeldung handelt.
OSCI-Nachricht	Eine OSCI-Nachricht ist der technische Rahmen, mit dem eine Datenlieferung übermittelt wird.
OSCI bzw. OSCI-Transport	Online Services Computer Interface. Ein Protokollstandard zur vertraulichen und sicheren Übermittlung von Nachrichten in einer auf das deutsche Signaturgesetz abgestimmten Sicherheitsumgebung. OSCI ist vor allem in Hinblick auf Kommunikationsanforderungen im E-Government zugeschnitten.  OSCI-Transport Nachrichten haben einen zweistufigen "Sicherheitscontainer". Dadurch ist es möglich, Inhalts- und Nutzungsdaten streng voneinander zu trennen und kryptografisch unterschiedlich zu behandeln. Die Inhaltsdaten werden vom Autor einer OSCI-Transport-Nachricht so verschlüsselt, dass nur der berechtigte Leser sie dechiffrieren kann. Die Nutzungsdaten werden vom OSCI-Intermediär für die Zwecke der Nachrichtenvermittlung und die Erbringung der Mehrwertdienste benötigt, sie werden deshalb für den OSCI-Intermediär verschlüsselt. Ein Angreifer kann wegen dieser Verschlüsselungen weder die Nutzungs- noch die Inhaltsdaten abhören. Jeder Sicherheitscontainer (für Nutzungsdaten und Inhaltsdaten) erlaubt die digitale Signatur und die Verschlüsselung des jeweiligen Inhalts. Dadurch sind Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität der Nachrichten gewährleistet.

Schematron	Schematron ist eine standardisierte Schemasprache, welche eine regelbasierte Validierung von Inhalten in XML-Dokumenten ermöglicht. Sie ist als ISO/IEC 19757-3:2006 dokumentiert. In XGewerbeanzeige wird Schematron eingesetzt, um eine Überprüfbarkeit der Einhaltung der semantischen Bedingungen des Standards in Datenlieferungen zu überprüfen.
Schlüsselverzeichnis	Als Schlüsselverzeichnisse werden im Kontext von XGewerbeanzeige technische Tabellen bezeichnet, die einem Schlüssel genau einen Schlüsselwert zuordnen. Ziel ist es, Wertebereiche eindeutig festzulegen und zu begrenzen, so dass Sender und Empfänger Schlüssel auf die gleiche Art interpretieren. Synonyme außerhalb des Kontext XGewerbeanzeige sind z.B. „Schlüsseltabelle“, „Werteliste“ oder „Codeliste“.
UUID	<p>Der Universally Unique Identifier (UUID) ist ein Standard für Identifikatoren, der in der Softwareentwicklung verwendet wird. Er ist als ISO/IEC 9834-8:2005 dokumentiert. Die Absicht hinter UUIDs ist, Informationen in verteilten Systemen ohne zentrale Vergabeinstanz weltweit eindeutig kennzeichnen zu können.</p> <p>Die UUID besteht aus fünf Hexadezimalzahlen, die als Zeichenkette (String) dargestellt werden können und beispielsweise so aussehen:</p> <pre>c948fcbe-fd77-11da-8a42-9629134f0892 Schema: 8-4-4-4-12 = CHAR36</pre> <p>Für fast alle modernen Programmiersprachen existieren Implementierungen zur Erzeugung einer solchen ID oder entsprechende Erweiterungen. In der Windows-Programmierung wird die UUID auch GUID (globally unique identifier) genannt. In der Praxis besteht zwischen beiden kein Unterschied, und beide können in diesem Verfahren eingesetzt werden.</p>
WSDL	Die Web Service Description Language (WSDL) ist eine plattform-, programmiersprachen- und protokollunabhängige Beschreibungssprache für Netzwerkdienste (Web Services) zum Austausch von Nachrichten auf Basis von XML.
XML Schema	XML Schema ist eine Empfehlung des W3C (World Wide Web Consortium) zur Definition von XML-Dokumenttypen. Ein Dokumenttyp ist dabei eine Klasse ähnlicher Dokumente - im vorliegenden Fall von Gewerbeanzeigen. Die Dokumenttypdefinition besteht aus Elementtypen, Attributen von Elementen, Entitäten und Notationen. Konkret heißt das, dass in einem XML-Schema die geforderte Reihenfolge und Verschachtelung von XML-Elementen sowie zugehörige Attribute festgelegt wird, und mithin also die erwartete Struktur einer Datenlieferung.
XPath	<p>Die XML Path Language (XPath) ist eine vom W3-Konsortium entwickelte Abfragesprache, um Teile eines XML-Dokumentes zu adressieren.</p> <p>(Quelle: <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/XPath">http://de.wikipedia.org/wiki/XPath</a>)</p>

# F Versionshistorie

Dieser Anhang listet alle Änderungen auf, die über rein redaktionelle Korrekturen hinausgehen. Für die Begründung der Änderungen wird auf die separat veröffentlichten Änderungsanträge verwiesen.

## F.1 Änderungen gegenüber der Version 2.0

### **XGA-610: Klarstellung zur Nicht-Übermittlung ausgetretenen Personen**

Dokumentation des Datentyps *BeteiligtePerson* ergänzt um den Hinweis: „Sofern historische (bereits zu einem früheren Zeitpunkt ausgeschiedene) Personen im Register geführt werden, dürfen diese nicht an externe Empfangsstellen übermittelt werden.“

### **XGA-450: Gründe für Gewerbeabmeldung stimmen textlich nicht mit GewA3 überein**

Neue Version (2) der Codeliste "Grund für Abmeldung" (urn:xoev-de:wgewerbeanzeige:codeliste:grundfuerabmeldung). Die Bezeichnungen wurden redaktionell an die geänderten Formulare angepasst. Die Codes bleiben unverändert.

### **XGA-430: Übermittlung korrespondierender GewerbebetriebID in bestimmten Meldefällen**

In den Datentyp *FrueheresGewerbe* wurde ein neues, optionales Kindelement *gewerbebetriebID* aufgenommen.

### **XGA-381: Substitut für EingetragenerName bezüglich GbRs**

In den Datentyp *Betrieb* wurde ein neues Pflichtelement *ID* aufgenommen, über welches der Betrieb innerhalb der Gewerbeabmeldung eindeutig identifiziert werden kann. Diese numerische ID hat über die aktuelle Gewerbeabmeldung hinaus keine Bedeutung und stellt keine dauerhafte oder meldungsübergreifende Identifikation für einen Betrieb dar. Entsprechend wurde in den Datentyp *BeteiligteFirma* ein neues Pflichtelement *istBeteiligtAnID* aufgenommen, über welches die Beteiligungsbeziehung in allen Fällen dargestellt werden kann.

Die Schematron-Regeln SCH-0176 und SCH-0177 stellen die Eindeutigkeit der IDs innerhalb der Meldung und die referentielle Integrität sicher.

Das Kindelement *istBeteiligtAn* wurde optional gemacht.

### **XGA-463: Ereigniszeitpunkt für Gewerbeanzeigen aufnehmen**

In den Datentyp *Gewerbeabmeldung* wurde ein neues Pflichtelement *ereigniszeitpunkt* aufgenommen (der Zeitpunkt, zu welchem der die Übermittlung auslösende Verwaltungsvorgang (Aufnahme / Änderung / Korrektur eines Datensatzes) im Gewerbeabregister gespeichert wurde).

### **XGA-546: Bei xga-Behördenkennungen soll Länderteil der Behördenkennung auf Nachrichten- und Satzebene übereinstimmen**

Schematron-Regel SCH-0178 ergänzt: Bei xga-Behördenkennungen muss der Länder-Code (die ersten beiden) Stellen der Behördenkennung des Autors auf Nachrichten- und Satzebene übereinstimmen.

### **XGA-372: Formularfeld 27 - Erweiterung der codierten Tatbestände**

Neue Version (2) der Codeliste Ursache für Abmeldung (urn:xoev-de:wgewerbeanzeige:codeliste:ursachefuerabmeldung):

- Code 13 mit dem Hinweis versehen: "künftig nicht mehr zu verwenden (siehe Regel SCH-0179 der Spezifikation)"
- Neuer Code 19 "Von Amts wegen (Löschung der juristischen Person im Register)"
- Neuer Code 20 "Von Amts wegen (Sterbefall)"
- Neuer Code 21 "Von Amts wegen (Gewerbebetrieb nicht ermittelbar)"
- Neuer Code 22 "Von Amts wegen (sonstige Gründe)"
- Neue Schematron-Regel SCH-0179: "Die Abmeldungsursache 13 ist nur für Ereigniszeitpunkte vor dem 01.05.2020 zulässig, danach sind die differenzierteren Abmeldegründe 19 bis 22 zu verwenden."

**XGA-409: Feld 26 - als Pflichtfeld bei Meldegrund "Wechsel der Rechtsform"**

Schematron-Regel SCH-0180 für den Datentyp Anmeldung aufgenommen: "Bei einem Wechsel der Rechtsform ist das frühere Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen."

Schematron-Regel SCH-0181 für den Datentyp Abmeldung aufgenommen: "Bei einem Wechsel der Rechtsform ist das künftige Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen."

Beide Regeln gelten nur für Ereigniszeitpunkte ab dem 01.05.2020.

**XGA-528: CL Rechtsformen - Fehlerhafte Kategorien korrigieren**

Die Kategorie der Rechtsformen 355 und 356 wurde korrigiert in "Sonstige deutsche Rechtsformen".

**XGA-435: Feld 26 - als Pflichtfeld bei Meldegrund "Erbfolge / Verkauf / Verpachtung"**

Schematron-Regel SCH-0182 für den Datentyp Anmeldung aufgenommen: "Bei einer Übernahme (Erbfolge, Verkauf, Verpachtung) ist das frühere Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen."

Schematron-Regel SCH-0183 für den Datentyp Abmeldung aufgenommen: "Bei einer Übernahme (Erbfolge, Verkauf, Verpachtung) ist das künftige Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen."

Beide Regeln gelten nur für Ereigniszeitpunkte ab dem 01.05.2020.

**XGA-529: Feld 26 - als Pflichtfeld bei Meldegrund "Gründung nach Umwandlung"**

Schematron-Regel SCH-0184 für den Datentyp Anmeldung aufgenommen: "Bei einem Übergang nach dem Umwandlungsgesetz (z. B. Verschmelzung, Spaltung) ist das frühere Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen."

Schematron-Regel SCH-0185 für den Datentyp Abmeldung aufgenommen: "Bei einem Übergang nach dem Umwandlungsgesetz (z. B. Verschmelzung, Spaltung) ist das künftige Gewerbe anzugeben. Ggf. ist 'unbekannt' einzutragen."

Beide Regeln gelten nur für Ereigniszeitpunkte ab dem 01.05.2020.

**XGA-532: Dokumentation der Elemente zu Datums- und Zeitangaben genauer fassen**

Dokumentation des Elements satzErstellung im Datentypen Gewerbemeldung um folgenden Zusatz ergänzt: "Sofern der XML-Datensatz nicht unmittelbar zum Zeitpunkt des auslösenden Ereignisses erstellt wird (beispielsweise bei Batch-Erstellung zum Tagesende, bei Nachlieferungen oder bei Korrekturen), liegt dieser Zeitpunkt nach xga:ereigniszeitpunkt."

Dokumentation des Elements gueltigAb im Datentypen Gewerbemeldung um folgenden Zusatz ergänzt: "Im papiergebundenen Verfahren entspricht dies Formularfeld 17."

Dokumentation des Elements datumMeldung im Datentypen Gewerbemeldung um folgenden Zusatz ergänzt: "Im papiergebundenen Verfahren entspricht dies Formularfeld 32."

**XGA-512: Aufnahme weiterer Geschäftsregeln in den Standard**

Es wurde eine weitere Schematron-Regel SCH-0186 aufgenommen: "Die Anzahl der der geschäftsführenden Gesellschafter oder gesetzlichen Vertreter (anzahlBeteiligte) ist nur bei Personengesellschaften und juristischen Personen zu liefern."

**XGA-559: Maximale Länge istBeteiligtAn auf 1.000 erhöhen**

Datentyp des Elements *istBeteiligtAn* auf *String.1to1000* geändert.

**XGA-545: Aufnahme einer Rückweisungsnachricht**

Neues Kapitel II.14 (Rückweisung von Nachrichten) mit neuer Nachricht rueckweisung.0900 aufgenommen. Prozess und Nachricht sind angelehnt an das XInneres-Basismodul.

Neue Codelisten Codelist.Rueckweisungsgruende und Codelist.SchematronFehlercodes aufgenommen.

**XGA-465: Codes für Feld 24 (Grund für...) auf Namensrichtigkeit überprüfen**

Redaktionelle Anpassungen der Code-Bezeichnungen.

**XGA-547: Neue Schematron-Regel - Beteiligung der öffentlichen Hand darf nur bei bestimmten Rechtsformen angegeben werden**

Schematron-Regel SCH-0187 für den Datentyp Gewerbe aufgenommen: "Eine Beteiligung der öffentlichen Hand kann für Einzelunternehmen und GbRs nicht vorliegen."

### **XGA-570: Neue Regel aufnehmen: Wenn Autor auf Satzebene MELDID dann Autor-AGS = Gemeindegemeinschaft des Satzes**

Schematron-Regel SCH-0188 für den Datentyp Gewerbemeldung aufgenommen: Bei Meldungen einer Gemeinde müssen der Behördenschlüssel des Autors und der Gemeindegemeinschaft der Betriebsstätte übereinstimmen.

### **XGA-561: SCH-0094 ändern und auf ALG und EXT erweitern**

Die Schematron-Regeln zur Angabe der bisherigen Unfallversicherung wurden entschärft: „In den Nachrichten 0230, 0300 und 0400 sind Angaben zur bisherigen Unfallversicherung mitzuteilen. Ausgenommen hiervon sind: Neugründungen für Hauptniederlassungen und Neugründungen für Zweigniederlassungen oder unselbständige Zweigstellen, deren Hauptniederlassung sich im Ausland befindet.“

Die Regel SCH-0094 wurde in diesem Zuge verallgemeinert und deckt nun ALG, DGU und EXT ab. Entsprechend wurden SCH-0097 und SCH-0100 entfernt.

### **XGA-548: Verwendung von Stadtbezirk-AGS**

- In die Dokumentation des Elements `gemeindeSchluessel` und des Datentypen `Code.Gemeindegemeinschaft` aufgenommen, dass an dieser Stelle nur die Codes der amtlichen Gemeinden verwendet werden, nicht aber die Codes für Stadtbezirke bzw. Stadt-/Ortsteile.
- Neues optionales Element `stadtbezirkOderOrtsteil` hinter `gemeindeSchluessel` mit neuem Datentypen `Code.StadtbezirkOderOrtsteil` und dem Hinweis, dass hier nur die Codes für Stadtbezirke bzw. Stadt-/Ortsteile verwendet werden dürfen (sofern diese in der Destatis-Codeliste geführt werden).
- Schematron-Regel SCH-0189 aufgenommen: Die Angabe des Elements `stadtbezirkOderOrtsteil` ist verbindlich für Hamburg und Berlin.

### **XGA-568: Einführung zweier Fachszenarien "Spiegelung" und "Aufsichtsbehörde" bei der Nachricht 0300**

Der Dienst `xga20gewerbemeldung-alg.wsd` wurde aufteilt in

- `xga21gewerbemeldung-alg-Aufsichtsbehoerden.wsd` (Vollständige Weiterleitung von Gewerbeanzeigen an eine Aufsichtsbehörde) und
- `xga21gewerbemeldung-alg-ZentraleSysteme.wsd` (Vollständige Weiterleitung von Gewerbeanzeigen an ein zentrales Landessystem).

### **XGA-571: Neue Regel aufnehmen: Behördenkennung Autor entweder MELDID oder xga und Leser xga auch für 0300**

Regeln SCH-0067 und SCH-068 als SCH-0190 und SCH-0191 auch auf die Nachricht 0300 (Weiterleitungsnachricht) übertragen.

### **XGA-580: Klarstellung zur Übermittlung von Meldungen**

Abschnitt I.4.6 (Übermittlung „alter Gewerbeanzeigen“) aufgenommen.

### **XGA-583: Mehrfachangabe von früheresGewerbe und künftigesGewerbe möglich**

Die Multiplizität der Kindelemente `frueheresGewerbe` und `kuentfichtigesGewerbe` wurden im XML Schema von 0..\* auf 0..1 geändert und die somit obsoleten Schematron-Regeln SCH-0170 und SCH-0171, welche die Mehrfachangabe auf die allgemeine Satzart beschränkten, wurden entfernt.

### **XGA-587: Beteiligung der öffentlichen Hand - Dritte Antwortmöglichkeit "Nicht bekannt"**

Für das Element `beteiligungOeffentlicheHand` wurde der Code-Datentyp auf eine neu eingerichtete Codeliste (`urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:beteiligungoeffentlichehand`) geändert, welche neben "Ja" und "Nein" als dritte Möglichkeit "Nicht bekannt" vorsieht.

### **XGA-579: Rechtsformliste anpassen SE und KG auf Aktien**

Die Codeliste der Rechtsformen (`urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:rechtsformen`) wurde um den Eintrag 324 "Europäische Aktiengesellschaft und Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien (SE & Co. KGaA)" ergänzt. Die Schematron-Regel SCH-0192, welche die für diese Rechtsform zulässige Eintragungsart (B) sicherstellt wurde entsprechend hinzugefügt.

### **XGA-525: Vorwahl bei Telefonnummern**

Regel SCH-0193 für den Datentypen Erreichbarkeit aufgenommen: „Eine Telefonnummer muss eine Vorwahl beinhalten (mit "0" oder "+" beginnen)“. Die Regel gilt ab dem Ereigniszeitpunkt 01.05.2020.

**XGA-497: EDIFACT-Plausibilitätsprüfungen zu BeginnTaetigkeit/EndeTaetigkeit**

Neue Schematron-Regel SCH-0194 für Datentyp Taetigkeit aufgenommen: "Mindestens ein Tätigkeitstext (taetigkeitEinzeln) oder ein Tätigkeitsschlüssel (taetigkeitSchluessel) muss angegeben werden.

**XGA-590: Angabe aller Gesellschafter im Feld 1**

Dokumentation des Elements *gbrGesellschafter* ergänzt: „Sofern in einem Satz mehrere Gewerbemeldungen für eine Personengesellschaft zusammengefasst übermittelt werden (siehe auch Abschnitt I.4.4 – Umgang mit Personengesellschaften), so sollen an dieser Stelle alle Gesellschafter genannt werden.“

**XGA-594: BetriebsstaettenID durch GewerbebetriebID ersetzen**

Redaktionelle Korrektur: In der Dokumentation des Kindelements *gbrGesellschafter* des Datentyps *Betrieb*(Typ) wurde der Begriff BetriebsstaettenID durch GewerbebetriebID ersetzt.

**XGA-595: Unstimmigkeit bei der Beschreibung des Datums der Datenübermittlung**

Im Prozessdiagramm "Ablauf Mitteilung an die statistischen Ämter" Text an die Beschreibung im vorhergehenden Text angepasst.

**XGA-598: Kindelement "erreichbarkeit" für die Statistik ausschließen**

Element *BeteiligtePerson/erreichbarkeit* für die Statistik explizit ausgeschlossen.

**XGA-601: Neues Element fachverfahrenskennziffer in BeteiligtePerson aufnehmen**

Neues optionales Element *fachverfahrenskennziffer* in *BeteiligtePerson* aufgenommen und nur für Nachricht 0300 zugelassen.

**XGA-603: Absatz I.6.2.28 WeitereTaetigkeiten überarbeiten**

Dokumentation des Typs *WeitereTaetigkeiten* angepasst.

In Dokumentation zum Kindelement *taetigkeitenZusammengefasst* in den Datentypen *WeitereTaetigkeiten* und *WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten* ergänzt: „Dieses Element ist unabhängig davon zu bilden, ob auch das Element *taetigkeitEinzeln* übermittelt wird, oder nicht.“

**XGA-602: Abschnitt B.2 (Transportprofil) überarbeiten**

Obsoleten Verweis auf XStatistik entfernt.

**XGA-609: Explizite Festlegung auf GCM für AES im Transportprofil**

In Abschnitt B.3 (OSCI-Transportprofil) wurde festgelegt, dass der Algorithmus AES-256 ausschließlich im Modus GCM zu verwenden ist.

## F.2 Änderungen gegenüber der Version 1.3

**XGA-85: Lösung des Standards von XStatistik**

XGewerbeanzeige wurde von DatML/RAW (XStatistik) gelöst und wie folgt in einen eigenständigen XÖV-Standard XGewerbeanzeige 2.0 überführt:

- Die Datenstrukturen der Liefervereinbarung wurden in XML Schema und Schematron überführt. Dabei wurden, von wenigen Ausnahmen abgesehen, Gliederung und Bezeichner inhaltlich unverändert übernommen. Im Detail:
  - Aus den zwölf verschiedenen Satzarten wurden zwölf Nachrichttypen (globale Elemente in XML Schema) gebildet.
  - Die Merkmalsgruppen wurden in benannte komplexe Datentypen in XML Schema überführt.
  - Die Merkmale wurden in lokal definierte Kindelemente der globalen Elemente und benannten Datentypen überführt und existieren nicht mehr als alleinstehende Objekte im Standard.
  - Die Bedingungen wurden, sofern sie nicht durch geeignete Multiplizitäten im XML Schema abgebildet werden konnten, in Schematron-Regeln überführt.
  - An folgenden Stellen wurde die Struktur bei der Überführung der Liefervereinbarung angepasst:
    - Anhand von Schlüsselverzeichnissen kodierte Merkmale wurden entsprechend des XÖV-Handbuchs in XÖV-Code-Datentypen überführt.
    - Das Merkmal MeldungArt und das entsprechende Schlüsselverzeichnis wurde in einen Choice (Anmeldung, Ummeldung, Abmeldung) in XML Schema überführt.

- Die vier Merkmale `BetriebArtIndustrie`, `BetriebArtHandel`, `BetriebArtHandwerk` und `BetriebArtSonstige` wurden in ein klammerndes Element `betriebArt` gestellt.
- Die weiteren aus `DatML/RAW` genutzten Angaben in der Nachricht, insbesondere im Nachrichtenkopf, wurden entsprechend des Nachrichtenkopfes des Standards `XInneres` und entsprechend der Systematik von `XTA 2` neu modelliert. Damit einher wurde im Standard eine getrennte Betrachtung von Autor, Sender, Empfänger und Leser eingeführt. Damit einher gehen folgende, im Vergleich zu Vorversion striktere Festlegungen:
  - Der Autor einer Nachricht gemäß § 3 `GewAnzV` und der darin mitgeteilten Gewerbeanzeige ist in der Regel die Gewerbebehörde der örtlich zuständigen Gemeinde, unabhängig davon, welche Stelle in ihrem Auftrag die Nachricht technisch erzeugt oder versendet. Darüber hinaus können in bestimmten Fällen die Ämter der Landkreise sowie nach Landesrecht Wirtschaftskammern zuständig und somit Autor sein.
  - Die Gewerbebehörde einer Gemeinde als Autor einer Nachricht wird immer als durch den achtstelligen amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS) identifiziert. Verwaltungsgemeinschaften und Verteilplattformen agieren somit "Mandanten-scharf" im Sinne der von Ihnen vertretenen Amtsgemeinden.
  - Eine Nachricht darf nur Gewerbeanzeigen zu einem AGS enthalten. Eine Zusammenfassung verschiedener AGS ist nicht mehr zulässig.
  - Optional zu nutzende Regel: Ein Landessystem darf auch selbst als Autor einer Nachricht auftreten und nach Absprache mit den Datenempfängern dann auch AGS-übergreifende Sammelnachrichten verschicken.
  - Die Adressierung von Autoren und Lesern erfolgt einheitlich, unabhängig davon, ob `OSCI` und `DVDV` genutzt werden oder nicht. Dafür wurde eine neue Codeliste "Weitere Kommunikationspartner" für die die Datenempfänger gemäß § 3 `GewAnzV` sowie alle weiteren Kommunikationspartner der Gewerbebehörden der Gemeinden aufgenommen.
- Die Validierung der Spezifikationskonformität wurde geändert. Eine Nutzung des `GWA-Prüftools` von `Destatis` ist nicht länger möglich. Die Validierung von Nachrichten auf Schema- und Schematron-Konformität Nachrichten sind vom Autor und vom Leser jeweils gegen `XML Schema` und `Schematron` zu validieren. Die Validierung kann mit Standardwerkzeugen durchgeführt werden. Die Betreiber stellen darüber hinaus als Angebot eine `XGewerbeanzeige-Konfiguration` für das von der `KoSIT` im Auftrag des `IT-Planungsrates` herausgegebene `XML-Validierungswerkzeug` zur Verfügung.
- Die Darstellung des Verfahrensablauf (Abschnitt 4 in `XGA 1.3`) und der `OSCI-Transport-Infrastruktur` (Abschnitt 3 in `XGA 1.3`) wurden als Abschnitt I.3 und Anhang B neu gefasst.

Die nachfolgenden CR-Beschreibungen bauen auf den Änderungen in `XGA-85` auf.

#### **XGA-144: Aufnahme der EDIFACT-Plausibilitätsprüfungen**

Folgende über `XGA-85` hinausgehende Schematron-Regeln wurden aufgenommen:

- `SCH-0004`: Korrektur und Grund der Korrektur müssen gemeinsam angegeben werden.
- `SCH-0007`: Wenn das Gewerbe kein Reisegewerbe ist, muss die Art der Niederlassung angegeben werden (Änderung gegenüber Version 1.3: Wenn keine Angabe zum Reisegewerbe mitgeteilt wird, greift diese Regelung nicht).
- `SCH-0008`: Wenn das Gewerbe kein Reisegewerbe ist, muss die Anschrift angegeben werden (Änderung gegenüber Version 1.3: Wenn keine Angabe zum Reisegewerbe mitgeteilt wird, greift diese Regelung nicht).
- `SCH-0106` bis `SCH-0148`: Die Eintragsart zu der Rechtsform passen (vgl. `XGA-484`).
- `SCH-0149`: Anlässe für die Ummeldung dürfen nur mitgeteilt werden, wenn als Grund der Ummeldung "Sonstige" (99) enthalten ist.
- `SCH-0150`: Wenn es sich um ein Reisegewerbe handelt, muss bei der Art des Betriebes entweder Handwerk, Handel oder Sonstiges angegeben werden.
- `SCH-0151`: Ein Gesellschaftereintritt (Grund "05") darf nur bei Personengesellschaften vorkommen.

- SCH-0152: Ein Gesellschafteraustritt (Grund "05") darf nur bei Personengesellschaften vorkommen.
- SCH-0153: Wenn als Grund die vollständige Aufgabe angegeben wurde, darf als Ursache nicht die Verlegung in einen anderen Meldebezirk angegeben werden werden.
- SCH-0154: Bei vorliegender aktueller Handwerkskarte muss "Handwerk" bei der Art des Betriebes angegeben werden.
- SCH-0155: Die Nummer der Eintragung ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "A", "B", "V", oder "G" angegeben wird.
- SCH-0156: Der Gerichtsschlüssel ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "A", "B", "V", oder "G" angegeben wird.
- SCH-0157: Die sonstige Nummer der Eintragung ist dann und nur dann anzugeben, wenn die Eintragsart "S" oder "X" angegeben wird.
- SCH-0158: Wenn die Eintragsart "S" oder "X" ist, muss der Ort der Eintragung angegeben werden.
- SCH-0159: Die Gewerbemeldung muss Angaben zu mindestens einer beteiligten oder vertretungsberechtigten Person enthalten.
- SCH-0160: Bei einer vorliegenden aktuellen Handwerkskarte ist der Schlüssel der Handwerkskammer anzugeben.
- SCH-0163: Bei An- und Ummeldung muss bei aktuellem Aufenthaltstitel ein Ausstellungsdatum angegeben werden.
- SCH-0164: Bei An- und Ummeldung muss bei aktueller Erlaubnis ein Ausstellungsdatum angegeben werden.
- SCH-0168: Bei An- und Ummeldung muss bei aktuellem Aufenthaltstitel eine erteilende Behörde angegeben werden.
- SCH-0169: Bei An- und Ummeldung muss bei aktueller Erlaubnis eine erteilende Behörde angegeben werden.

**XGA-414: Lieferung von Datensätzen mit falscher Satzart ALGID (statt ZVID)**

Es gibt nun unterschiedliche Dienste im DVDV für die verschiedenen Datenempfänger nach § 3 GewAnzV (eine WSDL-Datei je Datenempfänger). Darin wird explizit auf die XML Schema Datei und das Nachrichtenelement des Datenempfängers referenziert.

**XGA-418: Korrektur der Codeliste Handwerkskammern**

Die Codeliste *Handwerkskammern* wurde aktualisiert (neue Version: 5). Diese Korrektur wurde bereits als Handlungsanweisung zu XGewerbeanzeige 1.3 veröffentlicht.

**XGA-424: Es darf nur eine Anschrift pro beteiligter Person mitgeteilt werden**

Die Multiplizität des Kindelements *anschrift* im Datentyp *BeteiligtePerson* wurde auf maximal 1 begrenzt.

**XGA-426: Übermittlung "Weitere Tätigkeiten" auch bei Abmeldung zulassen**

Die Dokumentation des Datentypen *WeitereTätigkeiten* wurde ergänzt um „... und im Fall einer Abmeldung die vor der Abmeldung ausgeübten Tätigkeiten ...“. Diese Korrektur wurde bereits als Handlungsanweisung zu XGewerbeanzeige 1.3 veröffentlicht.

**XGA-428: Betriebsstättenanschrift und Hauptniederlassung für Registergerichte zulassen**

Die (dokumentatorische) Einschränkung, wonach den Registergerichten in Abhängigkeit von der Niederlassungsart entweder nur das Element *gewerbe/anschrift* oder nur das Element *gewerbe/hauptniederlassung* mitgeteilt werden darf, wurde entfernt.

Es ist eine eine Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Änderung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

**XGA-432: Einschränkung der Eintragsarten bei der Übermittlung an die Registergerichte**

Es wurde eine Einschränkung der Eintragsarten auf A, B und G als semantische Bedingung (Schematron-Regel) SCH-0027 aufgenommen.

**XGA-433: Umsetzung der Gesetzesänderung zum dritten Geschlecht**

Die Codeliste *Geschlecht* wird nicht mehr als Bestandteil des Standards XGewerbeanzeige herausgegeben sondern durch die Betreiber separat im XRepository veröffentlicht. Die verwendete Version der Codeliste ist bei der Übermittlung von Geschlechter-Codes anzugeben ("Typ 3"-Code entsprechend des XÖV-Handbuchs).

**XGA-434: Es darf auf Satzebene nur ein Autor pro Anzeige übermittelt werden**

Die Multiplizität des Kindelements *autor* im Datentyp *Gewerbemeldung* wurde von "1..\*" auf "1" eingeschränkt. Diese Korrektur wurde bereits als Handlungsanweisung zu XGewerbeanzeige 1.3 veröffentlicht.

**XGA-439: Codeliste Registergerichte anpassen**

Die Codeliste *Registergerichte* wird nicht mehr als Bestandteil des Standards XGewerbeanzeige herausgegeben sondern durch die Betreiber separat im XRepository veröffentlicht. Die verwendete Version der Codeliste ist bei der Übermittlung von Gerichts-Codes anzugeben ("Typ 3"-Code entsprechend des XÖV-Handbuchs).

**XGA-440: Korrektur Schreibfehler in der Codeliste Verdachtsmomente**

Die Codeliste *Verdachtsmomente* wurde aktualisiert (neue Version: 2).

**XGA-441: Einschränkungen für das Merkmal IstNebenerwerb für EAID nicht korrekt**

Die Übermittlung des Kindelements *IstNebenerwerb* wurde für die Eichämter nun auch auf Ebene der beteiligten Person ausgeschlossen.

**XGA-442: Aufnahme des neuen Feldes 26a für die Mitteilung an die DGUV**

Mehrere Änderungen:

- Optionales Kindelement *bisherigeUnfallversicherung* in den Datentyp *Gewerbemeldung* aufgenommen. Übermittlung des Kindelements in den Nachrichtentypen *alg.gewerbemeldung.0300* und *dgu.gewerbemeldung.0230* durch SCH-0094 bis SCH-0096 geregelt und für alle anderen Nachrichtentypen ausgeschlossen.
- Neuen Datentyp *BisherigeUnfallversicherung* mit Kindelementen *traeger* (Pflichtangabe, Codeliste) und *mitgliedsnummer* (optional, String.1to100) aufgenommen.
- Codeliste Unfallversicherungsträger, Version 1 aufgenommen.

Es ist eine eine Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Änderung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

**XGA-448: Übermittlung der Felder 30 und 31 für HWK / IHK einstellen**

Das Kindelement *aufenthaltsgenehmigung* wurde für die Nachrichtentypen *ihk.gewerbemeldung.0200* und *hwk.gewerbemeldung.0210* ausgeschlossen.

**XGA-449: Trennzeichen für taetigkeitenZusammengefasst bei einzeln übermittelten Tätigkeitstexten vorgeben**

Eine einheitliche Bildungsregel wurde für das Kindelement *taetigkeitenZusammengefasst* der Datentypen *WeitereTaetigkeiten* und *WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten* in die Dokumentation und als Schematron-Regeln SCH-0165 und SCH-0166 aufgenommen (gilt nur bei automatischer Bildung dieses Elements aus einzeln erfassten Tätigkeitstexten).

**XGA-453: Merkmalsgruppe "WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten" bei An- und Abmeldung nicht zulassen**

Regel SCH-0088 aufgenommen: „Das Kindelement *weitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten* darf nur bei Ummeldungen angegeben werden.“

**XGA-459: Neue Satzart für Weiterleitung von Gewerbeanzeigen an eine Gewerbebehörde**

Ein neuer Nachrichtentyp *ext.gewerbemeldung.0400* und ein entsprechender WSDL-Dienst wurden aufgenommen und der entsprechende Lieferprozess unter II.13 beschrieben.

Die Industrie- und Handelskammern wurden in die Liste der weiteren Kommunikationspartner (Präfix 'xga') aufgenommen.

**XGA-460: GemeindeZusatz entfernen**

Das Kindelement *gemeindeZusatz* (in 1.3: Merkmal *GemeindeZusatz* wurde entfernt).

#### **XGA-461: Feldlängenanpassung für Namensfelder**

Die Feldlängenbeschränkung wurde für die Kindelemente

- vornamen
- familienname
- geburtsname

in dem Datentypen *BeteiligtePerson* und für die Kindelemente

- vornamen
- familienname

in dem Datentypen *VertretungsberechtigtePerson* auf *String.1to1000* geändert.

#### **XGA-464: Neues Auswahlfeld "Beteiligung der öffentlichen Hand"**

Kindelement *beteiligungOeffentlicheHand* in den Datentypen *Gewerbe* aufgenommen und die Übermittlung nur für Nachrichtentypen 0300 (ALGID), 230 (DGUV) und 0400 (durch HWK/IHK mitgeteilte Anzeigen) zugelassen.

Es ist eine eine Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Änderung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

#### **XGA-476: Kommunikation aus Anschrift herausziehen**

Folgende Kindelemente wurden aus der dem Datentyp *Anschrift* entfernt:

- telefonVorwahl
- telefonNummer
- faxVorwahl
- faxNummer
- eMailAdresse
- webAdresse

Dafür wurde an allen Stellen, an denen ein Kindelement *anschrift* eingebunden ist, hinter dieses ein weiteres Kindelement *erreichbarkeit* vom Typ Kommunikation aufgenommen (Multiplizität "0..\*"). Davon betroffen sind die Datentypen:

- Gewerbe
- BeteiligtePerson
- BeteiligteFirma
- FrueheresGewerbe
- KuenftigesGewerbe
- Hauptniederlassung

#### **XGA-484: Codeliste Rechtsformen um Spalte mit zulässigen Eintragsarten ergänzen**

Die Codeliste Rechtsformen wurde um eine weitere Spalte mit den für die jeweilige Rechtsform zulässigen Eintragungsarten ergänzt.

#### **XGA-485: FunktionPerson zum Pflichtfeld machen**

Die Multiplizität des Kindelements *funktionPerson* im Datentyp *BeteiligtePerson* (in 1.3: Merkmal *FunktionPerson* in Merkmalsgruppe *BeteiligtePerson*) wurde von "0..1" auf "1" geändert.

#### **XGA-488: Merkmal NamenZusatz entfernen**

Das Kindelement *namenZusatz* wurde aus dem Datentypen *BeteiligtePerson* entfernt.

#### **XGA-490: Wegfall der Email-Adresse im OSCI-Subject**

Die Vorgabe zum OSCI-Subject wurde geändert von "GEWERBE\_DATA <e-mail-adresse>" zu "GEWERBE\_DATA" (Abschnitt B.4.2 und WSDL-Dateien).

#### **XGA-494: Keine Lieferung von Gewerbeanzeigen ohne Anschrift an den Zoll**

SCH-0167 aufgenommen: "In der Anmeldung muss mindestens eine Anschrift vorhanden sein (zu der Betriebsstätte, der Hauptniederlassung, einer beteiligten Person oder einer beteiligten Firma)."

**XGA-496: Verkürzung der Frist für den Versand von Meldungen an Datenempfänger gemäß § 3 Abs. 1 GewAnzV**

Für die Lieferungen an die Datenempfänger nach § 3 Abs. 1 GewAnzV wird in der Spezifikation die Regelung zur Übermittlung neu gefasst.

Bisher: „[...] unverzüglich, spätestens jedoch zehn Arbeitstage nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige“

Neu: „[...] unverzüglich nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige“

Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

**XGA-501: Zusammengefasste Tätigkeiten übermitteln**

Dokumentation des Kindelements *taetigkeitenZusammengefasst* neu gefasst: "Zusammenfassung aller vom Gewerbetreibenden angegebenen weiteren Tätigkeiten, jedoch ohne den Tätigkeitsschwerpunkt, welcher in schwerpunkt angegeben werden muss."

**XGA-507: Umbenennung Aufenthaltsgenehmigung in Aufenthaltstitel**

Der Begriff Aufenthaltsgenehmigung wurde im gesamten Standard durch Aufenthaltstitel ersetzt. Auch die Bezeichnung des entsprechenden XML-Elements wurde geändert.

**XGA-510: Umbenennung betriebsstaettenBezeichnung in geschaeftsbezeichnung**

Das Element *betriebsstaettenBezeichnung* wurde in *geschaeftsbezeichnung* umbenannt.

**XGA-518: Keine Übermittlung der Angabe "berichtszeitraum"**

Das Element zur Angabe des Berichtszeitraums wurde aus der Spezifikation entfernt.

**XGA-521: Verkürzung der Frist für den Versand von Meldungen an die Statistik**

Für die Lieferungen an die Statistik wird in der Spezifikation die Regelung zur Übermittlung neu gefasst.

Bisher: „[...] spätestens am zehnten Arbeitstag des Monats, der auf die Empfangsbescheinigung der Gewerbeanzeige folgt.“

Neu: „[...] unverzüglich, spätestens jedoch am ersten Arbeitstag des Monats, der auf die Empfangsbescheinigung der Gewerbeanzeige folgt. Es wird empfohlen, die Daten bereits unverzüglich nach Bescheinigung des Empfangs der Gewerbeanzeige zu übermitteln.“

Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

**XGA-535: Übermittlung Feld 9 an die Eichämter**

Das Element *anschrift* im Datentyp *BeteiligtePerson* wurde bzgl. Eichämter zu einem Pflichtfeld ("+") geändert.

Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

**XGA-537: TaetigkeitenGesamt an Eichämter auch bei Ummeldung übermitteln**

Das Element *taetigkeitenGesamt* im Datentyp *Gewerbemeldung* ist nun auch bei Ummeldung verpflichtend an die Eichämter übermitteln.

Es ist eine entsprechende Anpassung der GewAnzV in Vorbereitung, die am 1.11.2019 in Kraft treten soll. Die Regelung des Standards erfolgt im Vorgriff auf diese Anpassung.

**XGA-542: Maximale Länge des eingetragenen Namens und der Geschäftsbezeichnung auf 1.000 erhöhen**

Die maximale Feldlänge der Elemente *eingetragenerName* und *geschaeftsbezeichnung* (ehemals *betriebsstaettenbezeichnung*) in dem Datentypen *Betrieb* wird auf 1.000 erhöht:

**XGA-543: Klarstellung zur Nicht-Übermittlung historischer Tätigkeiten**

Die Dokumentation des Elements *taetigkeit* in den beiden Datentypen *WeitereTaetigkeiten* und *WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten* wird um folgende Klarstellung ergänzt:

„Sofern historische (bereits zu einem früheren Zeitpunkt nicht mehr ausgeübte) Tätigkeiten im Register geführt werden, dürfen diese nicht an externe Empfangsstellen übermittelt werden.“

**XGA-544: Geänderte Kennung der Codeliste der Handwerkskammern**

Die Kennung wurde von *urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:handwerkskammern* in *urn:xoev-de:kosit:codeliste:handwerkskammern* geändert.