

Release Notes zum GWA-Prüftool

Freigegebene Änderungen/Erweiterungen des GWA-Prüftools

Version: 1.3

Stand: 26.10.2015

Status: Freigegeben

Kontakt: eSTATISTIK.core@destatis.de

© Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Deutschland

Inhalt

1	Changelog	4
1.1	GWA-Prüftool	4
1.1.1	GWA-Prüftool 1.2.0	4
1.1.2	GWA-Prüftool 1.1.1	4
1.1.3	GWA-Prüftool 1.1.0	4
2	Migration	6
2.1	GWA-Prüftool - Version 1.1.1 zu Version 1.2.0	6
2.2	GWA-Prüftool - Version 1.1.0 zu Version 1.1.1	6
2.3	GWA-Prüftool - Version 1.0.0 zu Version 1.1.0	6
3	Lieferumfang	7
3.1	Mit Freigabe der Version 1.2.0 des GWA-Prüftools	7
3.1.1	Dokumente	7
3.1.2	GWA-Prüftool	7
3.2	Mit Freigabe der Version 1.1.1 des GWA-Prüftools	7
3.2.1	Dokumente	7
3.2.2	GWA-Prüftool	7
3.3	Mit Freigabe der Version 1.1.0 des GWA-Prüftools	7
3.3.1	Dokumente	7
3.3.2	GWA-Prüftool	7

Änderungsverlauf

Version	Datum	Änderung
1.0	14.07.15	Neuerstellung
1.1	03.08.15	Möglichkeit der Anpassung des Logs-Verzeichnisses aufgenommen. Erweiterung der Konfigurationsmöglichkeit der Verzeichnisse mittels Properties-Datei. Verwendung der aktuellen Version 1.7.3 der Java-Bibliotheken CORE.connect und CORE.inspector.
1.2	20.08.15	Performanceoptimierung.
1.3	26.10.15	Anpassung Protokollierung (Logging). Durchführung des Prüfprozesses unter Verwendung von Streams ermöglicht. Neue Methode zur Erzeugung des Prüfberichts (InspectionReport) aufgenommen.

1 Changelog

1.1 GWA-Prüftool

1.1.1 GWA-Prüftool 1.2.0

Version 1.2.0 – 14.10.2015

- **Erweiterung**

- Methode **InspectionReport** **getInspectionReport(InputStream inputFileAsStream)** zur Erzeugung des Prüfberichts (InspectionReport) zum übergebenen DatML/RAW-Dokument aufgenommen.
- Protokollierung (Logging)
 - Löschung der Log-Datei nach Erzeugung gewerbeanzeigespezifischer Protokolldateien (DatML/RES) innerhalb einer Instanz des GWA-Prüftools ermöglicht.
 - Rotation der Log-Datei aktivierbar / deaktivierbar (Standard: Rotation deaktiviert).
- Verwendung von Streams
 - Methode **generateProtokoll(InputStream inputFileAsStream, String eingangsstempel, OutputStream outputStream)** zur Übergabe der prüfenden XSTATISTIK-Meldung als InputStream und der erzeugten gewerbeanzeigespezifischen Protokolldatei (DatML/RES) als OutputStream hinzugefügt.
 - Modifikation der Transformationsdatei (res2res-gewerbe.xml). Prüfung auf Dateixistenz deaktiviert und Variablen 'datml-raw-doc-intern' und 'config-file-intern' zur internen Verwendung aufgenommen.

Version 1.1.1 – 20.08.2015

1.1.2 GWA-Prüftool 1.1.1

- **Anpassung**

- Performanceoptimierung zur Transformation.

Version 1.1.0 – 03.08.2015

1.1.3 GWA-Prüftool 1.1.0

- **Erweiterung**

- Mögliche Anpassung des Verzeichnisses der Log-Dateien mittels der Methode **setLogsDir(String logsDir)**.
- Erweiterung der Konfigurationsmöglichkeit der Verzeichnisse mittels Properties-Datei (siehe hierzu auch Methode **generateProtokollWithProperties(String inputFileXML, String propertiesFile)**).
- Aufnahme des conf-Verzeichnisses inklusive einer Beispiel-Properties-Datei.
- Beispiel-Datei **GWAPrueftool_Example.java** um neue Funktionalitäten erweitert.

- **Anpassung**
 - Verwendung der aktuellen Version 1.7.3 der Java-Bibliotheken CORE.connect und CORE.inspector.

2 Migration

2.1 GWA-Prüftool - Version 1.1.1 zu Version 1.2.0

Austausch der JAR-Dateien aus dem lib-Verzeichnis.

2.2 GWA-Prüftool - Version 1.1.0 zu Version 1.1.1

Austausch der JAR-Dateien aus dem lib-Verzeichnis.

2.3 GWA-Prüftool - Version 1.0.0 zu Version 1.1.0

Austausch der JAR-Dateien aus dem lib-Verzeichnis.

Verwendung der Java-Laufzeitumgebung Version 7 und Version 8.

3 Lieferumfang

3.1 Mit Freigabe der Version 1.2.0 des GWA-Prüftools

3.1.1 Dokumente

- Release_Notes_GWA_Prueftool_V_1_2_0.pdf

3.1.2 GWA-Prüftool

- GWAPrueftool_V_1_2_0.zip

3.2 Mit Freigabe der Version 1.1.1 des GWA-Prüftools

3.2.1 Dokumente

- Release_Notes_GWA_Prueftool_V_1_1_1.pdf

3.2.2 GWA-Prüftool

- GWAPrueftool_V_1_1_1.zip

3.3 Mit Freigabe der Version 1.1.0 des GWA-Prüftools

3.3.1 Dokumente

- Release_Notes_GWA_Prueftool_V_1_1_0.pdf

3.3.2 GWA-Prüftool

- GWAPrueftool_V_1_1_0.zip