
Verbindliche Handlungsanweisungen zu XGewerbeanzeige Version 1.3

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Fassung vom 19.03.2018

Mit diesem Dokument werden **verbindliche Handlungsanweisungen** für die Implementierung von XGewerbeanzeige 1.3 festgelegt. Sofern nachfolgend keine anderen Terminvorgaben gemacht werden, gilt für die hier aufgeführten Anweisungen der 01.05.2018 als verbindliches Produktionsdatum.

Die Abschnittsnummern in diesem Dokument korrespondieren zu den Kapitelnummern der Spezifikation.

Inhaltsverzeichnis

Zu Kapitel 1 (Einleitung) der Spezifikation	1
Zu Kapitel 2 (Allgemeines) der Spezifikation	2
Abschnitt 2.4.5 (Umgang mit unbekanntem Daten bei Pflichtfeldern)	2
Zu Kapitel 3 (OSCI-Transport-Infrastruktur) der Spezifikation	2
Abschnitt 3.2.2 (Validierung) / Ergänzende Informationen	2
Abschnitt 3.2.2 (Validierung) / Neue Fehlercodes des GWA-Schematron-Validierers	3
Abschnitt 3.2.3 (DVDV und DVDV-Dienst) / Korrigierte WSDL-Angaben	3
Zu Kapitel 4 (Verfahrensablauf) der Spezifikation	3
Zu Kapitel 5 (Datenlieferung) der Spezifikation	3
Zu Kapitel 6 (Liefervereinbarung) der Spezifikation	3
Abschnitt 6.2.2 (Datensegmente und Datensätze), alle Satzarten	3
Abschnitt 6.2.3 (Merkmale)	4
Abschnitt 6.4.22 (MMGR Weitere Taetigkeiten)	4
Zu Anhang A (Glossar) der Spezifikation	4
Zu Anhang B (Schlüsselverzeichnisse) der Spezifikation	4
Abschnitt B.16 (Handwerkskammern) / Neue Version	4
NEU: Abschnitt B.17 (Registergerichte) / Neue Version	4
Zu Anhang C (Formate) der Spezifikation	5
Zu Anhang D (Versionshistorie) der Spezifikation	5

Zu Kapitel 1 (Einleitung) der Spezifikation

... derzeit keine Handlungsanweisungen ...

Zu Kapitel 2 (Allgemeines) der Spezifikation

Abschnitt 2.4.5 (Umgang mit unbekanntem Daten bei Pflichtfeldern)

(Change Request XGA-415)

Unter Punkt 2.4.5 (Umgang mit unbekanntem Daten bei Pflichtfeldern) der Spezifikation wurde die PLZ bei inländischen Betrieben vergessen. Diese ist ein Pflichtfeld (siehe 2.4.6) und bei unbekannter PLZ mit „99999“ anzugeben.

Das Codebeispiel ändert sich entsprechend:

```
<mmgr name="Anschrift">
  <mm name="Strasse">
    <wert>unbekannt</wert>
  </mm>
  <mm name="Ort">
    <wert>unbekannt</wert>
  </mm>
  <mm name="PLZ">
    <wert>99999</wert>
  </mm>
  <mm name="NationSchluessel">
    <wert>276</wert>
  </mm>
  <mm name="NATSchluesselVerzeichnis">
    <wert>NAT012016</wert>
  </mm>
```

Auch Geburtsort und/oder -land einer beteiligten Person können unbekannt sein. Hier wird ebenfalls der Wert „unbekannt“ übermittelt.

```
<mm name="Geburtsort">
  <wert>unbekannt</wert>
</mm>
<mm name="Geburtsland">
  <wert>unbekannt</wert>
</mm>
```

Zu Kapitel 3 (OSCI-Transport-Infrastruktur) der Spezifikation

Abschnitt 3.2.2 (Validierung) / Ergänzende Informationen

(Change Request XGA-422)

Der mit der Version 1.3 der Spezifikation veröffentlichte GWA-Schematron-Validierer enthält eine Versionsweiche und kann Dokumente sowohl gegen die Version 1.2 als auch gegen die Version 1.3 der Spezifikation validieren. Die Zuordnung erfolgt analog zum GWA-Prüfwerkzeug anhand des Berichtszeitraums der Nachricht (Element DatML-RAW-D/nachricht/berichtszeitraum).

Abschnitt 3.2.2 (Validierung) / Neue Fehlercodes des GWA-Schematron-Validierers

(Change Request XGA-419)

Entsprechend dem im Herstellerworkshop am 24.10.2017 geäußerten Wunsch wurden die vom GWA-Schematron-Validierer verwendeten Fehlercodes (id-Attribut in svrl:failed-assert) geändert, um eine versionsübergreifend stabile Liste von Fehlercodes veröffentlichen zu können. Daher sind die im Beispiel in Abschnitt 3.2.2 verwendete Codes nicht mehr zutreffend. In der aktuellen Auslieferung der Spezifikation (Zip-Archiv) auf <http://www.xgewerbeanzeige.de/> sind neben dem angepassten GWA-Schematron-Validierer nun auch eine Excel-Tabelle aller Fehlercodes sowie die dem GWA-Schematron-Validierer zugrunde liegenden Schematron-Dateien enthalten.

Die durch den GWA-Schematron-Validierer durchgeführten Prüfungen bleiben hiervon unberührt.

Abschnitt 3.2.3 (DVDV und DVDV-Dienst) / Korrigierte WSDL-Angaben

(Change Request XGA-420)

Aufgrund technischer Anforderungen des DVDV mussten in der WSDL-Datei der Name des Dienstes und der Namensraum korrigiert werden.

Neuer Dateiname der Vorlage:	xga13gewerbemeldung.wsdl
Neuer Wert für das Attribut "name" in wsdl:definitions:	xga13gewerbemeldung
Neuer targetNamespace der WSDL-Datei:	http://www.xgewerbeanzeige.de/ xgewerbeanzeige13/xga13gewerbemeldung.wsdl

Die korrigierte WSDL-Vorlage-Datei ist in der aktuellen Auslieferung der Spezifikation (Zip-Archiv) auf <http://www.xgewerbeanzeige.de/> enthalten.

Es sind ausschließlich die korrigierte WSDL-Datei und die korrigierten Angaben zu verwenden.

Zu Kapitel 4 (Verfahrensablauf) der Spezifikation

... derzeit keine Handlungsanweisungen ...

Zu Kapitel 5 (Datenlieferung) der Spezifikation

... derzeit keine Handlungsanweisungen ...

Zu Kapitel 6 (Liefervereinbarung) der Spezifikation

Abschnitt 6.2.2 (Datensegmente und Datensätze), alle Satzarten

(Change Request XGA-434)

Die Merkmalsgruppe „Autor“ wurde in allen Satzarten mit der Multiplizität „1..*“ eingebunden. Tatsächlich ist aber nur genau ein Autor pro Satz zulässig, die Multiplizität ist auf „1“ zu ändern. In der aktuellen Auslieferung der Spezifikation (Zip-Archiv) auf <http://www.xgewerbeanzeige.de/> wurde der GWA-Schematron-Validierer entsprechend korrigiert.

Abschnitt 6.2.3 (Merkmale)

(Change Request XGA-436)

In dem GWA-Schematron-Validierer war die Feldlängenprüfung für die Merkmale „AnzahlBeteiligte“, „AnzahlTeilzeitBeschaeftigte“ und „AnzahlVollzeitBeschaeftigte“ fehlerhaft umgesetzt, die maximale Anzahl Stellen konnte nicht genutzt werden. In der aktuellen Auslieferung der Spezifikation (Zip-Archiv) auf <http://www.xgewerbeanzeige.de/> wurde der GWA-Schematron-Validierer entsprechend korrigiert.

Abschnitt 6.4.22 (MMGR Weitere Taetigkeiten)

(Change Request XGA-426)

Die Dokumentation ist wie folgt zu ergänzen (Ergänzung in kursiv): „In dieser Merkmalsgruppe 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 der Merkmalsgruppe Schwerpunkt enthalten sind.“

Zu Anhang A (Glossar) der Spezifikation

... derzeit keine Handlungsanweisungen ...

Zu Anhang B (Schlüsselverzeichnisse) der Spezifikation

Abschnitt B.16 (Handwerkskammern) / Neue Version

(Change Request XGA-418)

Das mit der Spezifikation 1.3 veröffentlichte Schlüsselverzeichnis der Handwerkskammern in der Version 4 enthält eine Inkonsistenz ab dem Code 000011 für Flensburg: Die sechsstelligen Codes sind unverträglich mit der Definition des Merkmals AusgestelltVonSchluessel (ALN5). Aus diesem Grund wurde eine neue Version 5 (Schlüsselidentifikation urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:handwerkskammern_5) des Verzeichnisses herausgegeben, in welcher bei sechsstelligen Codes die führende Null entfernt wurde. Ebenfalls wurden korrigierte Versionen der SDF-Datei (für das GWA-Prüftool) und des GWA-Schematron-Validierers veröffentlicht, da der Wertebereich des Merkmals durch diese geprüft wird. Die neuen Versionen sind in der aktuellen Auslieferung der Spezifikation (Zip-Archiv) auf <http://www.xgewerbeanzeige.de/> enthalten.

Es sind ausschließlich die Version 5 der Codeliste und die aktualisierten Validierungsartefakte zu verwenden.

NEU: Abschnitt B.17 (Registergerichte) / Neue Version

(Change Request XGA-439)

In dem mit der Spezifikation 1.3 veröffentlichten Schlüsselverzeichnis der Registergerichte in der Version 3 fehlen 57 Schlüssel für Vereinsregistergerichte. Aus diesem Grund wurde am 09.03.2018 eine neue Version 4 (Schlüsselidentifikation urn:xoev-de:xgewerbeanzeige:codeliste:registergerichte_4) des Verzeichnisses herausgegeben.

Die in der Version 4 eingetragenen Bezeichnungen für die Registergerichte sind aufgrund der Zusätze (" - Vereinsregister -") zu lang für einige Verfahren. Daher wurde am 19.03.2018 eine Version 5 des Schlüsselverzeichnis herausgegeben. Die Codes der Versionen 4 und 5 sind identisch.

Ebenfalls wurden korrigierte Versionen der SDF-Datei (für das GWA-Prüftool) und des GWA-Schematron-Validierers veröffentlicht, da der Wertebereich des Merkmals durch diese geprüft wird. Die neuen Versionen sind in der aktuellen Auslieferung der Spezifikation (Zip-Archiv) auf <http://www.xgewerbeanzeige.de/> enthalten.

Es sind ausschließlich die Version 5 der Codeliste und die aktualisierten Validierungsartefakte zu verwenden.

Zu Anhang C (Formate) der Spezifikation

... derzeit keine Handlungsanweisungen ...

Zu Anhang D (Versionshistorie) der Spezifikation

... derzeit keine Handlungsanweisungen ...
