



Koordinierungsstelle
für IT-Standards

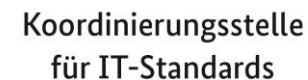
Änderung der Modellierung von Tätigkeiten in der Version 1.3 der Spezifikation XGewerbeanzeige

Dr. Jörg Hofmann (KoSIT) und Janine König (DGUV)
Herstellerworkshop XGewerbeanzeige
24. Oktober 2017 im BMWi

Problem in Version 1.2

- Die Modellierung lässt zu viele verschiedene Kombinationen von Schwerpunkt, Wirtschaftszweigschlüssel, Stichwort, TätigkeitenZusammenfasst und -Einzel zu.
- In der Praxis kommen alle Kombinationen vor.
- Das aktuelle praktische Ergebnis führt zu Schwierigkeiten:
 - beim manuellen Interpretieren der Daten und
 - insbesondere beim maschinellen Auslesen.

UML



Version 1.2 Tätigkeiten

→ Kombinationen für Anmeldungen

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Version 1.2 - Tätigkeiten

Analyse Empfangsstelle DGUV – bundesweiter Empfang

Am häufigsten gefundene Datenkombinationen zur Tätigkeit:

- Alles wird im Schwerpunkt geliefert
- ohne weitere befüllte Merkmalsgruppen
- keine klare Linie der Umsetzung selbst innerhalb eines Softwareproduktes

Fazit: ohne eine stringendere Struktur zur Erfassung von Tätigkeiten und Schwerpunkt ist ein technisches Arbeiten mit den Tätigkeiten nicht möglich!

Version 1.2 - Tätigkeiten

Beispiel - Eingang in Empfangsstelle DGUV

<"Schwerpunkt">

<"TaetigkeitSchwerpunkt"> "Wäscherei und Textilpflege
Gerda Poppe" Inh. Frau Resi Focke Reinigung von Wäsche
und Garderobe, Reinigung von Teppichen und Annahme von
Lederwaren zur Reinigung; +Hermes - Paketshop</>

Alles im Schwerpunkt, keine weiteren Merkmale als Hilfe,
Sonderzeichen, Betriebsname....

→ technisch unlesbar

Überarbeitung in Version 1.3 (I)

- Vielfalt der Darstellungsmöglichkeiten wurde dort eingeschränkt, wo sie fachlich nicht erforderlich ist.
- Klarheit für die Nutzung der Merkmalsgruppen hergestellt.
- Betroffen sind:
 - die Merkmalsgruppe *TaetigkeitenGesamt*,
 - die Merkmalsgruppe *Schwerpunkt*,
 - die Merkmalsgruppe *WeitereTaetigkeiten* (neu),
 - die Merkmalsgruppe *WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten* (neu),
 - die Merkmalsgruppe *Taetigkeiten* (entfallen),
 - die Merkmalsgruppe *Taetigkeit*,
 - das Merkmal *TaetigkeitenZusammengefasst* sowie
 - alle Satzarten (geänderte Bedingungen).

Überarbeitung in Version 1.3 (II)

- In Abschnitt 2.4.3 wurde die fachliche Beschreibung „Umgang mit Tätigkeiten“ durch Verweis auf die Dokumentation in der Liefervereinbarung (Abschnitt 6.2.4) ersetzt.

2.4.3. 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 Merkmalsgruppen TaetigkeitenGesamt und folgende in Abschnitt 6.2.4).

Überarbeitung in Version 1.3 (III)

- Die genannten Merkmalsgruppen wurden mit semantischen Beschreibungen versehen.
- Das Merkmal TaetigkeitenZusammengefasst wurde von „muss“ auf „vorbedingt“ geändert: anzugeben, falls weitere Tätigkeitstexte (TaetigkeitEinzel) vorhanden sind.
- Die Beschreibungen der genannten Gruppen wurden angepasst: Differenziert wird nun in „Angaben zu Tätigkeiten“ anstelle von „Tätigkeiten“, um der zulässigen Kombinatorik besser Rechnung zu tragen (insbesondere der Kombinationsmöglichkeit „Text nur im Schwerpunkt und ausschließlich weitere Schlüssel“).



Merkmalsgruppe TaetigkeitenGesamt

Beschreibung:

In dieser Merkmalsgruppe sind die an der Betriebsstätte tatsächlich ausgeübten Tätigkeiten anzugeben.

Jede Angabe zu einer Tätigkeit darf nur in genau einer der drei Merkmalsgruppen *Schwerpunkt*, *WeitereTaetigkeiten* und *WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten* mitgeteilt werden.



Merkmalsgruppe Schwerpunkt

Beschreibung:

In dieser Merkmalsgruppe ist der Schwerpunkt der tatsächlich an dieser Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeiten anzugeben. Wenn an dieser Betriebsstätte nur eine Tätigkeit ausgeübt wird, stellt diese den Schwerpunkt dar.



Merkmalsgruppe WeitereTaetigkeiten

Beschreibung:

In dieser Merkmalsgruppe sind im Fall einer Anmeldung Angaben zu den angemeldeten und im Fall einer Ummeldung Angaben zu den weiterhin an der Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeiten mitzuteilen, soweit diese nicht in der Merkmalsgruppe *Schwerpunkt* enthalten sind.

Im Merkmal *TaetigkeitenZusammengefasst* sind die Texte der betroffenen Tätigkeiten (Merkmal *TaetigkeitEinzel*) vollständig anzugeben.



Merkmalsgruppe

WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten

Beschreibung:

In dieser Merkmalsgruppe sind im Fall einer Ummeldung Angaben zu den neu an der Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeiten mitzuteilen, soweit diese nicht in der Merkmalsgruppe *Schwerpunkt* enthalten sind. Im Merkmal *TaetigkeitenZusammengefasst* sind die Texte der betroffenen Tätigkeiten (Merkmal *TaetigkeitEinzel*) vollständig anzugeben.

Merkmalsgruppe Taetigkeit

Beschreibung:

Mit dieser Merkmalsgruppe können Angaben zu einer an der Betriebsstätte ausgeübten Tätigkeit übermittelt werden, sofern diese nicht den Schwerpunkt darstellt.

Folgende Möglichkeiten der Nutzung bestehen:

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 dieser Merkmalsgruppe mitgeteilten Tätigkeitstexten getroffen.



Merkmal TaetigkeitEinzeln

Beschreibung:

Hier werden die vom Gewerbetreibenden angegebenen Tätigkeiten je einzeln übermittelt. Hinweis: Bitte nicht den Text zum Wirtschaftszweigschlüssel (WZ2008) angeben, sondern die Angaben des Gewerbetreibenden!



Merkmal TaetigkeitSchluessel

Beschreibung:

Wirtschaftszweigschlüssel zum in dieser Merkmalsgruppe angegebenen Tätigkeit (bzw., falls keine einzelne Tätigkeit angegeben ist, ein Wirtschaftszweigschlüssel zu den im Merkmal TaetigkeitenZusammengefasst angegebenen Tätigkeiten).



Merkmal Tätigkeitsschwerpunkt

Beschreibung:

Hier wird der vom Gewerbetreibenden angegebene Tätigkeitsschwerpunkt (s. auch Abschnitt 2.4.2) übermittelt. Falls kein Schwerpunkt angegeben wurde bzw. durch den Bearbeiter zu ermitteln ist, sollte die erste in der Meldung angegebene Tätigkeit als Schwerpunkt angenommen werden. (Falls die Schwerpunkttätigkeit nicht einzeln übermittelt werden kann, sollen max. die ersten 1000 Zeichen der angegebenen Tätigkeiten übermittelt werden).

Wird generell nur eine Tätigkeit angegeben, soll diese hier übermittelt werden.

Hinweis: Bitte nicht den Text zum Wirtschaftszweigschlüssel (WZ2008) angeben, sondern die Angaben des Gewerbetreibenden!



Merkmal TaetigkeitenZusammengefasst

Beschreibung:

Zusammenfassung der Tätigkeitstexte (Merkmal *TaetigkeitEinzel*n) der weiteren oder der weiteren neu ausgeübten Tätigkeiten.



Ziel Version 1.3 – Tätigkeiten (AN und AB)

eine Tätigkeit	mehrere Tätigkeiten (2-n)	mehrere Tätigkeiten (2-n)
mmgr Taetigkeiten	mmgr Taetigkeiten	mmgr Taetigkeiten
mmgr TaetigkeitSchwerpunkt	mmgr TaetigkeitSchwerpunkt	mmgr TaetigkeitSchwerpunkt
mm Taetigkeit	mm Taetigkeit	mm Taetigkeit
mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel
mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis
mm Stichwort	mm Stichwort	mm Stichwort
mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis
mmgr TaetigkeitenWeitere	mmgr TaetigkeitenWeitere	mmgr TaetigkeitenWeitere
mm TaetigkeitenGesamt	mm TaetigkeitenGesamt	mm TaetigkeitenGesamt
mmgr TaetigkeitWeitere	mmgr TaetigkeitWeitere	mmgr TaetigkeitWeitere
mm TaetigkeitEinzeln	mm TaetigkeitEinzeln	mm TaetigkeitEinzeln
mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel
mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis
mm Stichwort	mm Stichwort	mm Stichwort
mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis



Ziel Version 1.3 – Tätigkeiten (UM)

eine Tätigkeit	mehrere Tätigkeiten (2-n)	mehrere Tätigkeiten (2-n)
mmgr Taetigkeiten	mmgr Taetigkeiten	mmgr Taetigkeiten
mmgr TaetigkeitSchwerpunkt	mmgr TaetigkeitSchwerpunkt	mmgr TaetigkeitSchwerpunkt
mm Taetigkeit	mm Taetigkeit	mm Taetigkeit
mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel
mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis
mm Stichwort	mm Stichwort	mm Stichwort
mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis
mm NeuAusgeuebt	mm NeuAusgeuebt	mm NeuAusgeuebt
mmgr TaetigkeitenWeitere	mmgr TaetigkeitenWeitere	mmgr TaetigkeitenWeitere
mm TaetigkeitenGesamt	mm TaetigkeitenGesamt	mm TaetigkeitenGesamt
mmgr TaetigkeitWeitere	mmgr TaetigkeitWeitere	mmgr TaetigkeitWeitere
mm TaetigkeitEinzel	mm TaetigkeitEinzel	mm TaetigkeitEinzel
mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel
mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis
mm Stichwort	mm Stichwort	mm Stichwort
mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis
mmgr TaetigkeitenWeitereNeuAusgeuebt	mmgr TaetigkeitenWeitereNeuAusgeuebt	mmgr TaetigkeitenWeitereNeuAusgeuebt
mm TaetigkeitenGesamt	mm TaetigkeitenGesamtNeuAusgeuebt	mm TaetigkeitenGesamtNeuAusgeuebt
mmgr TaetigkeitWeitere	mmgr TaetigkeitWeitere	mmgr TaetigkeitWeitere
mm TaetigkeitEinzel	mm TaetigkeitEinzel	mm TaetigkeitEinzel
mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel	mm TaetigkeitSchluessel
mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis	mm WZGSchluesselVerzeichnis
mm Stichwort	mm Stichwort	mm Stichwort
mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis	mm STWVerzeichnis



Bitte der Empfangsstelle DGUV

zu Version 1.3 – Tätigkeiten

- Eine Tätigkeit: im Schwerpunkt
- Mehrere Tätigkeiten: Schwerpunkt + weitere ohne Redundanz!
- Keine Namen oder Betriebsbezeichnungen, sonstige Daten
?eigene Felder anbieten entsprechend der Merkmale?
- Keine überflüssigen Sonderzeichen oder Klammerzusätze
?Hinweise für Anwender?
- WZ-Schlüssel
- Stichwort mindestens für Schwerpunkt
- Eindeutige Anwenderführung

Ziel → höhere Datenqualität!

Das Thema bleibt lebendig...

- Im Rahmen der 9. EG-Sitzung im Oktober 2017 weitere Verbesserungsvorschläge thematisiert:
 - Fragen zur Umsetzung „WeitereTaetigkeiten“ bzw. „WeitereNeuAusgeuebteTaetigkeiten“ (Weitere Vorbedingung aufnehmen)
 - Dokumentation zur Abmeldung ergänzen
- Behandlung erfolgt voraussichtlich in der 10. EG-Sitzung im Dezember



Kontakt

Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Freie Hansestadt Bremen
Die Senatorin für Finanzen
Dr. Jörg Hofmann
Rudolf-Hilferding-Platz 1, 28195 Bremen
0421 361 96420
kosit@finanzen.bremen.de
www.xoev.de / www.osci.de



DGUV

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
Spitzenverband

Janine König

Referentin Zuständigkeit/Organisation
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)
Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand,
Glinkastraße 40, D-10117 Berlin,
Tel.: 030 288 763 -863
Fax : 030 288 763 860
E-Mail: Janine.Koenig@DGUV.de
Internet: <http://www.dguv.de>