DIN EN ISO 19160-4:2018-03 (D)

Adressierung - Teil 4: Bestandteile internationaler postalischer Anschriften und Template-Sprachen (ISO 19160-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19160-4:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 10

4 Symbole und Abkürzungen 15

5 Übereinstimmung 15
5.1 Zusammensetzung 15
5.2 U-Code 15
5.3 Ausgabe der postalischen Anschrift 15
5.4 PATDL-Template 15

6 Bestandteile der postalischen Anschrift 15
6.1 Allgemeines 15
6.2 Segmente der postalischen Anschrift 17
6.3 Konstrukte der postalischen Anschrift 19
6.4 Elemente der postalischen Anschrift 20
6.5 Unterelemente der postalischen Anschrift 25
6.6 Anforderungen an die Zusammensetzung 28

7 Element-Codes und Unterelement-Codes 28
7.1 Allgemeines 28
7.2 Anforderungen an den U-Code 28

8 Ausgabe der postalischen Anschrift 30
8.1 Einleitung 30
8.2 Ausgabeparameter 31
8.3 Ausgabeanweisungen 32
8.3.1 Allgemeine Beschreibung 32
8.3.2 Verknüpfung 33
8.3.3 Abkürzung 33
8.3.4 Zeichensetzung 33
8.4 Anforderungen an die Ausgabe postalischer Anschriften 33
8.5 Anforderung an die Domäne des Templates postalischer Anschriften 33

9 Template-Sprache für postalische Anschriften (en: Postal Address Template Description Language, PATDL) 34
9.1 Allgemeines 34
9.2 PATDL als ein XML-Schema 34
9.2.1 Einleitung 34
9.2.2 Anforderung an die Codierung von Ausgabevorschriften 35
9.2.3 Anforderung an die Dateneingabe von PATDL-Elementen 35
9.3 PATDL-Elemente 35
9.3.1 Allgemeines 35
9.3.2 templateIdentifier 37

9.3.3 userPreferences **37**
9.3.4 triggerConditions **37**
9.3.5 lineData **40**
9.3.6 combineData **43**

Anhang A (normativ) Abstrakte Testsuites **44**
A.1 Allgemeines **44**
A.2 Übereinstimmungsklasse: Zusammenstellung **44**
A.3 Übereinstimmungsklasse: U-Code **44**
A.4 Übereinstimmungsklasse: Ausgabe der postalischen Anschrift **45**
A.5 Übereinstimmungsklasse: PATDL-Template **46**

Anhang B (informativ) Profil der postalischen Anschrift von ISO 19160-1 ..... **47**
B.1 Profilentwickler **47**
B.2 Festlegung **47**
B.3 Übereinstimmung **47**
B.4 Profilmodell **47**

Anhang C (informativ) Vereinbarungen zur Abbildung **54**
C.1 Allgemeines **54**
C.2 Grundregeln bezüglich des Empfängers **54**
C.3 Vorschrift zum Vorhandensein von Adressat und Empfänger **54**
C.4 Vorschrift zu Positionen des Adressaten **55**
C.5 Indirekte Identifizierung von Empfänger und Adressat **55**
C.6 Granularitätsbeschränkungen **55**
C.7 Beschreibende Anschriften **57**
C.8 Anschriften bei Querstraßen **57**
C.9 Doppelte Anschriften **58**
C.10 Sektorale Anschriften **59**
C.11 Logische Zuordnung verglichen mit sequenzieller Zuordnung **59**
C.12 Zuordnung von Ebenen-Nummern **59**
C.13 Erweiterung verglichen mit mehrfachen sekundären Kennungen **60**
C.14 Postleitzahl verglichen mit Sortiercode **60**
C.15 Kardinalität **60**
C.16 Kriterien für Unterelemente **61**
C.17 Segmentreplikation **62**
C.18 Kriterien für Unterelement-Codes **62**
C.19 Grenzfragen von Element und Unterelement **63**
C.20 Abkürzungen von Elemtent- und Unterelementnamen in Dokumenten **63**

Anhang D (informativ) Muster zur Gestaltung von Templates **64**
D.1 Allgemeines **64**
D.2 Unterstützte Fälle von Empfänger und Adressat **64**
D.3 Generischer, anfänglicher Template-Abschnitt für Empfänger und Adressat **66**
D.4 Abstrakte Elemente verglichen mit Elementen, die eingegeben werden dürfen **67**
D.5 Umgekehrte Anordnung von Adresszeilen **67**
D.6 Position des Ländernamens **68**

Anhang E (informativ) PATDL-Merkmale **69**
E.1 Modalität: Erforderlich und optional **69**
E.2 Skript und Sprache **70**
E.3 Linke und rechte Ausrichtung **70**
E.4 Startposition **70**
E.5 Auswahl der Templates in einer PATDL-Instanz **70**
E.6 Adressformate **71**
E.7 Verbindung von Zeilen **71**
E.8 Migrierende Elemente und Migrationspräzedenz **71**

Anhang F (informativ) Beispiel eines PATDL Templates **73**
F.1 Allgemein **73**
F.2 Auszugebende Anschriften **73**

F.3 Identifizierte Anschriftenzeilen und das Abbilden 74
F.4 Triggerbedingungen 75

Literaturhinweise 76