

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 templateIdentifizier	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 Element- 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