

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