

# 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
<b>Anhang A (normativ) Abstrakte Testsuites.....</b>		<b>44</b>
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
<b>Anhang B (informativ) Profil der postalischen Anschrift von ISO 19160-1.....</b>		<b>47</b>
B.1	Profilentwickler.....	47
B.2	Festlegung.....	47
B.3	Übereinstimmung .....	47
B.4	Profilmodell .....	47
<b>Anhang C (informativ) Vereinbarungen zur Abbildung.....</b>		<b>54</b>
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
<b>Anhang D (informativ) Muster zur Gestaltung von Templates.....</b>		<b>64</b>
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
<b>Anhang E (informativ) PATDL-Merkmale.....</b>		<b>69</b>
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
<b>Anhang F (informativ) Beispiel eines PATDL Templates.....</b>		<b>73</b>
F.1	Allgemein .....	73
F.2	Auszugebende Anschriften .....	73

<b>F.3</b>	<b>Identifizierte Anschriftenzeilen und das Abbilden .....</b>	<b>74</b>
<b>F.4</b>	<b>Triggerbedingungen.....</b>	<b>75</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>76</b>