

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
1 Allgemeines.....	8
1.1 Geltungsbereich und Objekte.....	8
1.2 ISO/IEC EXPRESS-Informationsmodell	9
1.3 Beziehung zu ISO 13584-35	9
1.4 Normative Verweisungen	9
2 Begriffe	10
2.1 Begriffe definiert in IEC 61360-1	10
2.2 Begriffe definiert in ISO 10303-1	10
2.3 Begriffe definiert in ISO 13584-1	10
2.4 Begriffe definiert in ISO 13584-24.....	10
2.5 Begriffe definiert in ISO 13584-501	10
2.6 Begriffe definiert in ISO 13584-501	11
3 Typisches Anwendungsszenario der Tabellen-Schnittstelle.....	14
3.1 Überblick	14
3.2 Tabellenblattdarstellung von Lexika oder Bibliotheken.....	14
3.3 Anwendungsszenario für das Lexikonpaketformat	15
3.4 Anwendungsszenario für das Bibliothekspaketformat	16
4 Struktur der Tabellenschnittstelle	17
4.1 Übersicht über die Struktur der Pakete	17
4.2 Ansatz mit Meta-Lexika	19
4.3 Kennzeichnungsstruktur.....	20
4.4 Struktur der Blätter im Datenpaket.....	21
4.5 Dateinamenerweiterung	22
4.6 CSV-Darstellung des Paketformates	22
4.7 Benutzen des Paketformates in Bibliotheken	22
4.8 Abschnitt für Kopfzeilen	22
4.8. Kategorien für Instruktionen.....	22
4.8.2 Mandatory	23
4.8.3 Optional – functional	23
4.8.4 Reserved – informative	23
4.8.5 Comment.....	23
4.8.6 Reservierte Wörter	23
4.9 Befehlsspalte.....	23
4.9.1 Allgemeine Regeln	23

	Seite
4.9.2	Klassen-ID 24
4.9.3	Bevorzugter Name der Klasse..... 24
4.9.4	Definition der Klasse..... 24
4.9.5	Anmerkung der Klasse 25
4.9.6	Alternative Klassen-ID 25
4.9.7	Quellsprache..... 26
4.9.8	Paketidentifikator 26
4.9.9	Paket-Conformance-Klassenidentifikator 26
4.9.10	Vorbelegung Lieferantenidentifikator 27
4.9.11	Identifizierender Name des Datenobjektes..... 27
4.9.12	Merkmals-ID..... 27
4.9.13	Bevorzugter Name des Merkmals 29
4.9.14	Definition 29
4.9.15	Anmerkung..... 30
4.9.16	Datentyp..... 31
4.9.17	Maßeinheit 31
4.9.18	Anforderungen 32
4.9.19	Alternative Maßeinheiten 32
4.9.20	Alternative Merkmal-ID 33
4.9.21	ID für Maßeinheiten 34
4.9.22	Format für die Werte von Merkmalen 34
4.9.23	Kodierung von Kennzeichnungen..... 35
4.10	Datensektion für Instanzen 35
4.10.1	Allgemeines 35
4.10.2	Aufzählungstypen oder nichtquantitative Typen..... 35
4.10.3	Leveltyp..... 36
4.10.4	Zeichenkettentyp 36
4.10.5	Übersetzbarer Zeichenkettentyp..... 36
4.10.6	Boolescher Typ..... 37
4.10.7	Class instance type (Class reference type) 37
4.10.8	Aggregierungstyp..... 38
4.10.9	Benannter Typ 40
4.10.10	Plazierungstyp 40
4.11	Gebrauch des Paketformates für Lexika 41
4.11.1	Lexika als Instanz des Meta-Lexikons 41
4.11.2	Kennzeichnung von zusammengehörenden Paketen 42
4.11.3	Rollen und Definitionen von Lexikonpaketen 42
4.11.4	Merkmale von Meta-Lexika..... 43
4.11.5	Merkmale von Meta-Meta-Lexika 50

	Seite
5 Mechanismen zur strukturellen Erweiterung	52
5.1 Allgemeines	52
5.2 Beispiel	52
6 Conformance-Klassen für Tabellenblätter in Paketen	52
Anhang A (normativ) Registrierung der Informationsobjekte	54
A.1 Identifikation des Dokumentes	54
Anhang B (normativ) Meta-Lexikondatei	55
Anhang C (normativ) Reservierte Wörter	56
Anhang D (normativ) Beispiele für die Beschreibung von Datentypen	58
Anhang E (normativ) Metamerkmale von normativen Meta-Klassen	59
Anhang F (normativ) Metamerkmale von optionalen Meta-Klassen	83
Anhang G (informativ) Abbildung der Meta-Klassen auf DIN 4002	91
Anhang H (informativ) Metamerkmale der Meta-Meta-Klasse	104
Anhang I (informativ) Aktualisierung des Meta-Lexikons	109
Literaturhinweise	110