

DIN EN 62605:2012-03 (D)

Multimediasysteme und -geräte - E-Publishing und E-Books für Multimedia-Anwendungen - Austauschformat für E-Wörterbücher (IEC 62605:2011); Deutsche Fassung EN 62605:2011

Inhalt	Seite
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Stellung und Anforderungen für das Austauschformat für E-Wörterbücher	5
4.1 Austauschformat für E-Wörterbücher des Modells für das Erstellen und Verteilen von Inhalten	5
4.2 Anforderungen an das Austauschformat für E-Wörterbücher	6
5 Dateiformat	6
6 Semantik	6
7 Einzelheiten des Dateiformats	7
8 Überblick über die Formatstruktur	7
9 Elemente und Attribute	8
9.1 Allgemein	8
9.2 Seiten-ID (Page_ID)	8
9.3 Objekt-ID (Object_ID)	8
9.4 Zeichen-ID (Char_ID)	8
9.5 Lesart (Reading)	8
9.6 Dateiname (Filename)	9
9.7 Standardzeichen	9
9.8 Standardzeichenkette	9
9.9 Erweiterte Zeichen	10
9.10 Erweiterte Zeichenkette	10
9.11 Externe Zeichen	10
9.12 Externe Zeichenkette	11
9.13 Externe erweiterte Zeichenkette	12
9.14 Koordinaten	12
9.15 Polygonbereich	12
9.16 Farbe	12
9.17 Datum	13
9.18 Zeit	13
9.19 Land	13
9.20 Personenname	14
9.21 Organisationsname	14
9.22 Adresse	14
9.23 Zulassung	15
9.24 Stichwort	16
9.25 Telefonnummer	16
9.26 E-Mail-Adresse	17
10 Einzelheiten des Beschreibungsformats	18

10.1	Allgemein	18
10.2	Buchinformationsmodule (en: Book information modules <bvfi>).....	18
10.2.1	Bibliografische Daten <book_info>.....	19
10.3	Inhaltsverwaltungsmodul <body_module>	26
10.3.1	Allgemein	26
10.3.2	Daten des Fließinhalts <flow_type_body>	26
10.4	Ereignisinformationsmodul <event_info>	40
10.4.1	Ereignisse	40
10.4.2	Ereignisdaten <event>	41
10.4.3	Auslöserinformation.....	41
10.4.4	Aktionsinformationen	43
10.5	Datenteilemodul <parts_module>.....	45
10.5.1	Archivierung und Verwaltung	45
10.5.2	Dynamisches Textobjekt <dynamic_text_object_entry>	46
10.5.3	Klangobjekt <sound_object_entry>	47
10.5.4	Suchseitenobjekt <search_page_object_entry>	47
10.5.5	Filmobjekt <movie_object_entry>.....	48
10.5.6	Wörterbuchdatenobjekt <dict_data_object_entry>.....	48
10.6	Objektinstanzen	49
10.6.1	Allgemein	49
10.6.2	Textobjektinstanz <text_data>	49
10.6.3	Dictionary data object instance	73
10.6.4	Bildobjektinstanz.....	80
10.6.5	Klangobjektinstanz	80
10.6.6	Animationsobjektinstanz.....	80
10.6.7	Suchseitenobjektinstanz <search_page>	81
10.6.8	Filmobjektinstanz.....	85
Appendix	86
A.1	Verfügbare Farbnamen	86
A.2	Ortsbezogener Teil	87
A.2.1	Mögliche Erweiterungen	87
A.2.2	Standardzeichen.....	87
A.2.3	Verwendbare Zeichen für die Lesart	87
A.2.4	Zeilenumbruchverfahren.....	89
A.2.4.1	Für japanische Sprache	89
A.2.4.2	Für englische Sprache	90
A.2.5	Sortierregeln für <search_table_def>.....	90
A.2.6	Zusätzliche Attribute für <enable_key_type>	90
A.2.7	Normalisierungsverfahren für <key_normalization>.....	91
A.2.7.1	Für japanische Sprache	91
A.2.7.2	Für französische Sprache	92
A.2.8	Zeichencodenumwandlungen.....	92
A.3	Anpassung.....	92
A.4	Festlegung des X MDF-XML-Formats in der RELAX-NG-Syntax.....	92
Literaturhinweise	116

Bilder

Bild 1 – Modell für das Erstellen und Verteilen von Inhalten.....	5
Bild 2 - Modell für das Erstellen und Verteilen von Inhalten (geändert).....	6
Bild 3 – Beziehung zwischen den Konzepten	6
Bild 4 – XML-Baumstruktur.....	7
Bild 5 – Beispiel mit valign = „middle“	51
Bild 6 – Beispiel eines nach unten hängenden Großbuchstabens.....	55
Bild 7 – Linker und rechter Rand eines Abschnitts	55
Bild 8 – Horizontale Schreibweise in vertikalem Text	61
Bild 9 – Ruby	62
Bild 10 – Beispiel einer Bildaufbereitung für eine Suchseitenobjektinstanz.....	82
Tabelle 1 – Grundlegende Zeichen für die Lesart.....	9
Tabelle 2 – Standardzeichensatz	9
Tabelle 3 – Für Telefonnummern verwendbare Zeichen	17
Tabelle 4 – Für E-Mail-Adressen verwendbare Zeichen	17
Tabelle 5 – Für den Nachschlageschlüssel verwendbare Zeichen.....	39
Tabelle 6 – Farbnamen	86
Tabelle 7 – Beispiele zusätzlicher Standardzeichensätze	87
Tabelle 8 – Beispiel zusätzlicher für die Lesart verwendbarer Zeichen	88
Tabelle 9 – Beispiel für zusätzliche Sortierregeln	90
Tabelle 10 – Beispiele zusätzlicher sprachspezifischer Attribute für <enable_key_type>	91