



Dr. Victor  
Wang

# E-Books mit ePUB

## Von Word zum E-Book mit XML

# Index

- 7
- 7-Zip 360
  - Aufruf 360
  - Installation 360
- A**
- Abkürzungen 278
- Accessibility 55, 105, 237
  - Web Content Accessibility Guidelines 105
- ADEPT 65, 67, 339
- Adobe Digital Editions 33, 363, 488
  - Installation 363
- Adobe-ID 65, 67
- Akronyme 278
- Aldiko-Reader 488
- Amazon 60
- Anmerkungen 306
- App 62
- Attribut 93
- Attribut-Knoten 210
- AZARDI 488
- AZW-Format 60
- B**
- Beispiele 271
- Blockelemente 269
- Bookworm 489
- Buch
  - Aufbau 38
  - Haupttextteil 41
  - Haupttitel 39
  - Inhaltsverzeichnis 40
  - Schmutztitel 39
  - Seitenkonzept 42
  - Stichwortverzeichnis 41
  - Umschlag 39
  - Vorwort/Geleitwort 40
- C**
- Calibre 491
- Cascading Style Sheet 103
- ClearType 57
- Codex 42
- Container-Technologie 335
- Cover 289
- Cover-Abbildung 291
- Cover-Bild 79
- CSS 52, 103, 323
  - Boxenmodell 477
  - Einbindung von 324
  - Einheiten 468
  - Farbwerte 468
  - Maßeinheiten 328
  - RGB-Farbangaben 469
  - Selektoren 466
  - Spaltenlayout 325
  - Syntax 465
  - Vererbung 467
  - VGA-Farbnamen 468
- CSS-Eigenschaften
  - background 472
  - background-attachment 473
  - background-color 472
  - background-image 472
  - background-position 472
  - background-repeat 473
  - block-inline 330
  - border 476
  - border-bottom 475
  - border-bottom-color 475
  - border-bottom-style 474
  - border-bottom-width 475
  - border-collapse 474
  - border-color 475
  - border-left 475
  - border-left-color 475
  - border-left-style 474
  - border-left-width 475
  - border-right 475
  - border-right-color 475
  - border-right-style 474
  - border-right-width 475

- border-space 474
  - border-style 474
  - border-top 475
  - border-top-color 475
  - border-top-style 474
  - border-top-width 475
  - border-width 475
  - bottom 478
  - caption-side 474
  - clear 478
  - color 479
  - display 270, 320, 480
  - display:oeb-page-foot 325
  - display:oeb-page-head 325
  - display:Tabelleneigenschaften 297
  - float 285, 310, 479
  - font 469
    - @font-face 325
    - font-family 326, 469
    - font-size 328, 329, 470
    - font-stretch 327, 328
    - font-style 327, 470
    - font-variant 470
    - font-weight 327, 470
  - height 480
  - left 477
  - letter-spacing 471
  - line-height 328, 329, 472
  - list-style 481
  - list-style-position 481
  - list-style-type 266, 481
  - margin 476
    - margin-bottom 476
    - margin-left 329, 476
    - margin-right 329, 476
    - margin-top 476
  - max-height 478
  - max-width 478
  - min-height 478
  - min-width 478
  - oeb-column-number 325, 480
  - orphans 330, 482
  - padding 477
    - padding-bottom 476
    - padding-left 476
    - padding-right 476
    - padding-top 476
  - page-break-after 482
  - page-break-before 330, 483
  - page-break-inside 482
  - position 478
    - right 477
  - table-layout 473
  - text-align 471
  - text-indent 329, 471
  - top 477
    - vertical-align 479
  - visibility 480
  - white-space 273, 471
  - widows 330, 481
  - width 481
    - word-spacing 471
- CSS-Erweiterungen
- display:oeb-page-foot 325
  - display:oeb-page-head 325
  - durch OPS 324
  - oeb-column-number 325
- D**
- DAISY-Format 61, 237
  - DAISY-Konsortium 55, 61, 237
  - Dateiaufteilung 258
  - Default-Namensraum 98
  - Definitionen 278
  - Definitionsliste
    - Definition 269
    - Glossareintrag 268
  - Digitales Wasserzeichen 338
  - DITA 491
  - DocBook 491
  - DocBook XSL-Stylesheets 491
  - docbook2epub 491
  - DOCTYPE-Deklaration 95, 394
  - docx 109, 113
  - DOI 220, 222
  - Dokumenttyp 76, 186
  - Dokumentvorbereitung 374
  - DrawingML 139
  - DRM 63
    - Authentifizierung 64
    - digitales Wasserzeichen 66
    - hartes DRM 65
    - Identifizierung 64

- Nutzungsrechte 65
- social DRM 66
- Druckvorstufe 26
- DTBook 55, 61, 249, 250, 251, 252
  - Gliederung 252
- DTBook-Elemente
  - dtb:a 302
  - dtb:acronym 278, 279
  - dtb:annoref 306
  - dtb:annotation 306, 312
  - dtb:author 280
  - dtb:bodymatter 253
  - dtb:bodymatter, Klassenattributwerte 254
  - dtb:bridgehead 264
  - dtb:byline 280
  - dtb:caption 283, 293
  - dtb:dateline 280
  - dtb:dd 269
  - dtb:dfn 269, 278
  - dtb:div 270
  - dtb:dl 268, 279
  - dtb:docauthor 280
  - dtb:doctitle 280
  - dtb:em 262
  - dtb:frontmatter 253
  - dtb:frontmatter, Klassenattributwerte 253
  - dtb:img 281
  - dtb:imggroup 283
  - dtb:kbd 272
  - dtb:level 253
  - dtb:level1, level2, level3, level4 253
  - dtb:li 267
  - dtb:lic 267
  - dtb:line 261
  - dtb:linegroup 261
  - dtb:list 267
  - dtb:note 306, 311
  - dtb:noteref 306, 311
  - dtb:ol 264
  - dtb:p 260
  - dtb:prodnote 306, 314
  - dtb:rearmatter 253
  - dtb:rearmatter, Klassenattributwerte 256
  - dtb:samp 272
  - dtb:sent 261
  - dtb:sidebar 306, 315
  - dtb:span 270
  - dtb:strong 262
  - dtb:sub 262
  - dtb:sup 262
  - dtb:td 293
  - dtb:tfoot 293
  - dtb:ul 264
  - dtb:w 261
  - note 312
  - tr 293
- DTBook-Format 62
- DTD 76, 94, 186, 393
- Dublin Core 221, 386
- Dublin Core Metadata Initiative 101
- Dublin-Core-Elemente
  - dc:contributor 224
  - dc:coverage 226
  - dc:creator 222, 224
  - dc:date 225
  - dc:description 226
  - dc:format 225
  - dc:identifier 220, 223
  - dc:language 223
  - dc:metadata 222
  - dc:publisher 226
  - dc:relation 226
  - dc:rights 226
  - dc:source 225
  - dc:subject 225
  - dc:title 223
  - dc:type 226
- Durchschuss 328
- E**
- E-Book
  - Begriff 31, 38
  - Umsetzung des Seitenkonzepts 44
- E-Book-Datenformat 37
- E-Book-Konferenz
  - Education 2005 53
  - Gaithersburg 1998 51
  - Washington 2000 52
- E-Book-Konzept 365
- E-Book-Lesegeräte 32

- E-Ink-Reader 32, 35
- Notebooks/NetBooks 32, 33
- PDA 33
- Smartphones 32
- Tablets-PCs 33
- Ecma 376 112
- ecub 490
- Eingebettete Schriften 231
- E-Ink-Display 35
- Element-Knoten 210
- Endnoten 306
- Enhanced Content 323
- E-Paper 35
- ePUB
  - Begriff/Akronym 51
  - Geschichte 51
- epubbooks (Blog) 493
- EpubCheck 362
- ePUB-Konverter 357
- E-Publishing 25, 26
  - Datengrundlage 26
  - Prozess, Korrekturphase 29
  - Prozess, Manuskripterstellung 29
  - Vorteile 31
- EPUBReader 33, 489
- epubzengarden.com 495
- ePuper 490
- Extensible Stylesheet Language 175, 176
- F**
- Fallback-Items 229
- FBReader 33
- Formatvorlage 367
- Fragmentbezeichner 102, 395
- Fremd-XML-Datei 230
- Fußnoten 306
  - Begriff 43
  - Umsetzung im E-Book 46, 428
- G**
- GIF 283
- Großschrift 262
- Grundschrift 326
- Gruppierungsmethode 199
- H**
- Hochstellung 262
- HTML 52, 102
- HTML-Konverter 357
  - Probleme des Word-Exports 358
- I**
- iBooks 33, 326, 489
- iBookstore 34, 48
- IDPF 53
- Inkunabeln 46
- Inlineelemente 269
- instapaper 490
- iPad 34, 36, 47
- ISBN 220
- ISO 29500 112
- iTunes 34
- J**
- JPEG 284
- K**
- Kapitelerkennung 374
- Kernmedientyp 229
- Kindle 35, 60
  1. Generation 2007 60
  2. Version 2009 60
  3. Version 2010 60
  - DX 60
  - DX 2 Graphite 60
  - Kindle-Reader 60
- Kleinschrift 262
- Kolumnentitel 315
  - Begriff 42
  - Umsetzung im E-Book 44
- Kommentar-Knoten 210
- Konvertierung
  - Konvertierungsmöglichkeiten nach ePUB 357
  - Methodik 368
  - Probleme bei Listen 432
- Korrekturphase
  - Produktionsphase 29
- Kursivstellung 262

**L**

lesen.net (Blog) 493

Leserichtung 239

Listen

CSS-Formatierung 265

Definitionsliste 268

Listings 271

LIT 57

Literature-Format 53

**M**

Manifest 87

Marginalie

Begriff 42

Umsetzung im E-Book 46

Medienneutrales Publizieren 28

Metadaten 80, 87, 370

Microsoft Reader 33

MIME-Medientyp 99, 228

Mimetype-Datei 404

Mobi-Format 71

Mobileread 493

Mobipocket 53, 59

Mobi-Format 59

Mobipocket Creator 59, 71

Mobipocket Reader 33, 59, 72

**N**

Namensräume 182

Default-Namensraum 184

Präfix 182, 209

Namensraum-Knoten 210

NCX 61, 219, 228, 233, 237, 390

Pagelist 321

primäre Inhalte 233

sekundäre Inhalte 233

NCX-Elemente

content 240, 241

docTitle 240

head 239

meta 240

navLabel 240

navMap 240

navPoint 240

ncx 239

pageList 240, 241, 245

pageTarget 240, 245

text 241

Nixonland 48, 323

Normierungen 375

Notebooks/NetBooks

Tablet-PCs 32

**O**

OCF 54, 219, 335

Container-Datei 337

Container-Design 369

Datei- und Pfadbezeichnungen 340

Encryption-Datei 338

Erzeugung 403

mimetype-Datei 337

Rechtedatei 340

Signature-Datei 338

ZIP-Einschränkungen 341

odtdaisy 492

OEBPS 52, 84

Version 1.01 52

Version 1.2 52

Office Open XML III, 112

a:blip 141

a:theme 115

cp:coreProperties 115

Document 115

Fonts 115

Part (Fußnoten) 428

pic:pic 141, 389

pkg:package 113

pkg:part 113, 117

Properties 115

Relationship (Bilder) 389

Relationship (Hyperlinks) 427

Relationships 115, 138

Settings 115

Styles 115

w:document 117

Websettings 115

Opentype-Schrift 232

OPF 56, 73, 84

OPF-Elemente

opf:guide 220, 235

opf:item 228

opf:itemref 232

opf:manifest 220, 227

opf:meta 227

- opf:metadata 220
- opf:package 220
- opf:reference 235
- opf:spine 220, 232
- opf:tours 220, 234
- opf:x-metadata 227
- OPF-Stylesheet 383
- OPS 56, 249
- Out-Of-Line XML Island 230
- Oxygen-Editor 347, 492
  - Elemente einfügen 351
  - Löschen von Elementen 352
  - Parsen 352
  - Projekte 355
  - Prüfung der Wohlgeformtheit 352
  - Standard-Sichten 348
  - Textbearbeitung 352
  - Transformationsszenario 355
  - Umbenennung von Elementen 352
  - XPath-Editor 354
  - XSLT-Arbeitshilfen 353
- P**
- Pagemap (Adobe) 242, 321
- Pagina
  - Begriff 42
  - Umsetzung im E-Book 45
- Paginierung 246
- PDF 26
- Pigs, Gourds, and Wikis (Blog) 494
- PNG 283
- Processing-Instruction-Knoten 210
- Public-Identifer 96
- R**
- RelaxNG-Schema 94
- S**
- Satzspiegel
  - Begriff 42
  - Umsetzung im E-Book 44
- Saxon 359, 492
  - Aufruf 359
  - Installation 359
- Schrift
  - Laufbreite 327
  - Lizenzproblem 325
  - Schriftfamilie 327
  - Schriftgröße 328
  - Schriftschnitte 327
  - Schriftstärke 327
  - Strichlage 327
- Seiten
  - Seitenangaben 318
  - Seitenmarkierung in Word 397
  - Seitenorientierung von PDF 27
- Sequenz 197
- SMIL 55, 61
- Sortierung 201
- Sprachausgabe 58
- SpreadsheetML III
- Stanza 33, 490
- Stile in WordML
  - gruppierte Absatz- und Zeichenstile 156
  - Linked-Stile 156
- SVG 249, 287
- SVG-Elemente
  - svg:clipPath 290
  - svg:image 290
  - svg:svg 288
- System-Identifer 95
- T**
- Tabellen
  - Darstellungsprobleme 298
  - mit dynamischen Breiten (WordML) 125
  - mit festen Breiten (WordML) 125
  - Tabellenfuß 293
  - Tabellenkopf 293
  - Tabellenkörper 293
  - Überspannungen 295
- Tastatureingaben 271
- Teleread (Blog) 494
- Text-Knoten 210
- Textmarke in Word 398
- Textstrukturierung 260
- Threepress-Blog 494
- Tiefstellung 262
- Tools of Change for Publishing 493
- Topaz-Format 60
- Transaktionsdatei 68
- TrueType-Schrift 232

Twip 124, 419  
 Typografie 332

## U

Unicode 98  
 Urhebergesetz 63  
 Using ePUB-Blog 494

## V

Validieren 95, 361  
 VBA 398  
 Verschlüsselung 338  
 Verweise 302

## W

Wohlgeformtheit 93

WordML III

- Absatz 118
- Absatzzeigenschaften 118
- Absatzstile 118
- Grafiken 138
- Hyperlink 147
- Querverweise 149
- Rahmen 129
- Raster 129
- Run 118, 120
- Run-Eigenschaften 121
- Tabellen 123
- Tabelleneigenschaften 123
- Tabellenlayout 123
- Tabellenzeilen 123
- Tabellenzellen 123
- Text 118, 121
- Überspannungen in Tabellen 134
- w:abstractNum 172, 436
- w:abstractNumId 172, 436
- w:b 121
- w:bdr 121
- w:body 117, 118, 378
- w:bookmarkEnd 151, 400
- w:bookmarkStart 151
- w:br 409
- w:color 121
- w:document 115, 116
- w:drawing 141
- w:endnoteRef 146
- w:endnoteReference 146

- w:fldChar 152
- w:fonts 115
- w:footnote 146, 432
- w:footnoteRef 146
- w:footnoteReference 431
- w:gridCol 124, 419
- w:gridSpan 135, 138
- w:hMerge 124, 135
- w:hyperlink 428
- w:i 121
- w:lvl 160, 165, 171, 436
- w:ind 118
- w:insideH 134
- w:insideV 134
- w:instrText 151
- w:jc 118, 123, 124, 411
- w:lastRenderedPageBreak 400
- w:link 157
- w:lvl 162, 172
- w:lvlText 166, 169, 172
- w:multiLevelType 162
- w:name 153
- w:noProof 121
- w:num 158, 160, 172, 436
- w:numFmt 172, 434, 436
- w:numId 160, 162, 169, 171, 436
- w:numPr 160, 169, 171, 436
- w:p 118, 409, 410
- w:pBdr 118
- w:pPr 118, 120, 153
- w:pStyle 118, 171, 411
- w:r 118, 120, 409, 411
- w:rPr 121, 154
- w:rStyle 121, 144, 157
- w:settings 115
- w:shd 118, 120, 121, 124, 125, 129, 134
- w:style 152, 155
- w:styles 115
- w:sz 121
- w:t 121, 409
- w:tableGrid 419
- w:tbl 123, 418
- w:tblBorders 123, 129
- w:tblCellSpacing 124
- w:tblGrid 123, 124

- w:tblHeader 124, 125
- w:tblPr 123, 124
- w:tblStyle 124
- w:tblW 124, 125
- w:tc 123, 124, 418
- w:tcBorders 125, 134
- w:tcMar 125
- w:tcW 124, 125, 128
- w:top 129
- w:tr 123, 418, 420
- w:trHeight 124
- w:trPr 420
- w:u 121
- w:vAlign 125
- w:vMerge 124, 134, 138, 421
- w:webSettings 115
- wx:sub-section 379, 380, 413
- Zeichenstile 155
- Wurzelement 93
- X**
- XHTML 75, 102, 250, 252
  - Gliederung 257
  - Heading-Elemente 257
  - Textstrukturierung 260
  - Version 1.1 53, 249
- XHTML-Elemente
  - big 262
  - dd 269
  - dfn 269
  - dl 268
  - i 262
  - small 262
  - sub 262
  - sup 262
  - acronym 278, 279
  - br 261
  - caption 293
  - code 273
  - dfn 278
  - div 270
  - dl 279
  - dtb:tr 293
  - em 262
  - h1-h6 257
  - img 281
  - kbd 272
  - li 267
  - note 302
  - ol 264
  - p 260
  - pre 273
  - samp 272
  - span 270
  - strong 262
  - td 293
  - tfoot 293
  - ul 264
- XML 52, 92
  - Datengrundlage für E-Publishing 28
  - Version 1.0 97
  - Version 1.1 96
- XML Encryption Syntax and Processing 338
- XML-Deklaration 76, 93, 95, 99
- XML-Editor 176, 346
- XML-Namensraum 97
- XML-Satz 29, 30
- XML-Schema 94
- XML-Signature Syntax and Processing 338
- XML-Zeichenkodierung 93
- XPath 176, 187, 209
  - Achsen 210
  - arithmetische Operatoren 215
  - boolesche Operatoren 214
  - Knotentypen 209, 210
  - Knotenzugriff 209
  - Kurzschreibweise der Achsen 214
  - Prädikate 209, 210
  - Vergleichsoperatoren 214
- XSL-Funktionen 215
  - ceiling() 419
  - concat() 215
  - contains() 215
  - count() 196, 215
  - current() 181, 215
  - current-grouping-key() 200
  - exists() 215
  - format-number() 390
  - local-name() 215, 445
  - name() 215
  - not() 437

- position() 216, 415
- starts-with() 401, 439
- string-length() 216
- substring() 216
- substring-after() 216, 402, 439
- substring-before() 216
- tokenize() 389
- XSLT
  - Ausgabeformate 185
  - Bedingungen 195
  - Formatierung von Zählungen 202
  - Funktionen 207
  - Gruppierung 199
  - Gruppierungskriterien 200
  - Kopieren 192
  - Named Templates 188
  - Namensraum definieren 209
  - Nummerierung 202
  - Sortierung 201
  - Stylesheet 175
  - Templates 186
  - Variablen 204
- XSLT-Elemente
  - xsl:apply-templates 178, 181, 188, 445
  - xsl:call-template 206, 388
  - xsl:choose 196, 197, 382
  - xsl:copy 192, 194, 379
  - xsl:copy-of 192, 426
  - xsl:element 415
  - xsl:for-each 194, 197, 394
  - xsl:for-each-group 199, 200, 374, 378
  - xsl:function 207
  - xsl:if 196
  - xsl:import 385, 406, 432
  - xsl:number 202, 203, 390, 395, 414, 421, 431
  - xsl:otherwise 196, 197
  - xsl:output 178, 185, 378, 393
  - xsl:param 207
  - xsl:result-document 185, 378, 410
  - xsl:sort 201
  - xsl:strip-space 178
  - xsl:stylesheet 177, 182
  - xsl:template 187
  - xsl:transform 216
  - xsl:value-of 181, 190
  - xsl:variable 204, 370
  - xsl:when 196, 390
  - xsl:with-param 207
- XSLT-Prozessor 175
- Z
  - Zeichenkodierung 186
  - Ziele von Verweisen 302
- ZIP
  - Deflate-Verfahren 341
  - Format 336
  - Software 360
  - ZIP64 342
- Zitate 270
- Zwischenüberschrift 263