

Thomas Merz

Mit PDF ins Web

Integration, Formulare, Sicherheit, E-Books



EDITION

Teil I: Die Sicht des Websurfers

1 PDF im Web? 2

2 PDF im Browser 5

- 2.1 Funktionsweise 5
- 2.2 Acrobat-Unterstützung in den wichtigsten Browsern 8
- 2.3 Optimierte PDFs und seitenweises Laden 10
- 2.4 Umgang mit PDF im Browser 14

3 Alternativen zu Acrobat im Browser 15

- 3.1 Konvertierung von PDF nach HTML 75
- 3.2 Acrobat Viewer für Java 18
- 3.3 PDF auf Pocket PCs 20
- 3.4 PDF auf Palm-Geräten 22

4 Acrobat Web Capture 25

- 4.1 Websurfen mit Acrobat 4 25
- 4.2 Optionen zur Umwandlung von Webseiten nach PDF 32
- 4.3 Funktionen und Einschränkungen 35
- 4.4 Tipps zum Einsatz von Web Capture 37

Teil II: Die Sicht des Publishers

5 Erstellung von PDF-Dokumenten 40

- 5.1 Hypertextelemente in PDF 40
- 5.2 Verweise (Links) in PDF 45
- 5.3 Software zur Erstellung von PDF 48
- 5.4 Distiller-Einstellungen 52
- 5.5 Testen und Nachbearbeiten von PDF 60
- 5.6 PDF und HTML-Seiten 64

6 PDF-Formulare 69

- 6.1 Einsatz von PDF-Formularen 69
- 6.2 Die Formularfeldtypen 72
- 6.3 Vorgänge für Formularfelder 78
- 6.4 Funktionen für Formularfelder 81
- 6.5 Tipps zum Anlegen von Formularfeldern 83
- 6.6 Formulare auf PDF-Basis 88
- 6.7 Einschränkungen der PDF-Formulare 94
- 6.8 Software zum Erstellen von PDF-Formularen 95

7 JavaScript in Acrobat 97

- 7.1 Grundlagen zu JavaScript in Acrobat 97
- 7.2 Beispiel Bestellformular 101
- 7.3 Seitenvorlagen 105
- 7.4 Nützliche JavaScript-Fragmente 107

8 Das pdfmark-Einmaleins 113

- 8.1 Übersicht 113
- 8.2 Vorbereitungen 115
- 8.3 Programmspezifische Einbettungstricks 126
- 8.4 Darstellung des Dokuments 130
- 8.5 Hypertext-Grundelemente 135
- 8.6 Verknüpfungen 147
- 8.7 Formularfelder 148
- 8.8 JavaScript 157
- 8.9 Menüfunktionen, Seitenvorgänge und Multimedia 159

Teil III: Die Sicht der Dealer

9 Sicherheitsaspekte 168

- 9.1 Viren in Acrobat? 168
- 9.2 Kryptografische Grundbegriffe 777
- 9.3 Verschlüsselung und Sicherheitseinstellungen 775
- 9.4 Sicherheit der Acrobat-Verschlüsselung 181
- 9.5 Zusatzprodukte zur Verschlüsselung 186
- 9.6 Sichere Übertragung im Web 188

10 Electronic Books mit PDF 193

- 10.1 Allgemeine Anforderungen 193
- 10.2 Acrobat Web Buy und PDF Merchant 797
- 10.3 Glassbook 204
- 10.4 FileOpen 209
- 10.5 SoftLock.com 270
- 10.6 Hardware für E-Books 272

11 Digitale Signaturen 215

- 11.1 Funktionsweise digitaler Signaturen 275
- 11.2 Digitale Signaturen in Acrobat 223
- 11.3 Acrobat Self-Sign 229
- 11.4 Signatur-Software von Drittherstellern 234
- 11.5 Einschränkungen der Signaturen 235
- 11.6 Anwendungsbeispiele 237
- 11.7 Rechtsverbindlichkeit der Signaturen 238

Teil IV: Die Sicht des Webmasters

12 PDF auf dem Server 244

- 12.1 Konfiguration des Servers *244*
- 12.2 Das Byterange-Protokoll *249*
- 12.3 PDF-Erzeugung auf dem Server *256*
- 12.4 PDF-Verarbeitung auf dem Server *259*

13 Formulare auf dem Server 261

- 13.1 Das Forms Data Format (FDF) *267*
- 13.2 Das FDF-Toolkit *264*
- 13.3 Tipps zur FDF-Verarbeitung *270*
- 13.4 FDF-Software auf dem Server *272*

14 Volltextindexierung und Suchmaschinen 275

- 14.1 Wozu dient ein Volltextindex? *275*
- 14.2 Erstellen eines Acrobat-Indexes *277*
- 14.3 Trefferlisten und Fundstellen *280*
- 14.4 Suchmaschinen für PDF *282*

15 Dynamisches PDF mit PDFlib 285

- 15.1 Statische Webseiten sind out! *285*
- 15.2 PDF-Generierung mit PDFlib *286*
- 15.3 PDFlib auf dem Webserver *289*
- 15.4 PDFlib-Anwendungsbeispiele *294*

A Inhalt der CD-ROM 297

B Webadressen für PDF 299

Stichwortverzeichnis 301