

1 PDF-Grundlagen

2

1.1	Was ist Adobe PDF?	2
1.1.1	PDF-Standards	2
1.1.2	PDF-Versionen.....	2
1.2	PDF-Kompatibilitätsebenen	3
1.3	PostScript	4
1.4	Aufbau einer PDF-Datei	5
1.4.1	Struktur	5
1.4.2	PDF-Rahmen (-Boxen)	6
1.5	PDF/X – ISO 15930	8
1.5.1	PDF/X-1a (ISO 15930-1)	8
1.5.2	PDF/X-3 (ISO 15930-3)	8
1.5.3	PDF/X-4 (ISO 15930-7)	9
1.5.4	Zusätzliche Eigenschaften	9
1.6	Aufgaben	10

2 PDF-Erstellung

12

2.1	PDF-Joboptions	12
2.1.1	Joboptions installieren	12
2.1.2	Joboptions definieren	13
2.1.3	Joboption modifizieren	16
2.2	PDF in Distiller erstellen	19
2.2.1	PDF-Erstellung über PostScript.....	19
2.2.2	Überwachte Ordner.....	20
2.3	PDF in InDesign erstellen	21
2.3.1	PDF-Vorgaben – Joboptions	21
2.3.2	Exportieren.....	21
2.4	PDF in Photoshop erstellen	22
2.4.1	Bilddatei als PDF speichern	22
2.4.2	PDF/X-3 und PDF/X-4	22
2.5	PDF in Illustrator erstellen	23
2.5.1	Grafikdatei als PDF speichern	23
2.5.2	PDF/X-3 und PDF/X-4	23
2.6	PDF in Acrobat erstellen	24
2.6.1	PDF aus Datei erstellen	24
2.6.2	Dateien zusammenführen	24
2.6.3	PDF über den Scanner erstellen	25
2.6.4	PDF von Webseite erstellen.....	26
2.6.5	Eigenschaften.....	27

2.7	PDF in Office-Programmen erstellen	28
2.7.1	OpenOffice	28
2.7.2	Microsoft Office	29
2.8	PDF in Scribus erstellen	30
2.8.1	PDF exportieren	30
2.8.2	PDF drucken	31
2.9	PDF auf Smartphone und Tablet erstellen	32
2.9.1	PDF in Notizen erstellen	32
2.9.2	PDF in Pages erstellen	33
2.10	Barrierefreie PDF-Dokumente erstellen	34
2.10.1	PDF/UA	34
2.10.2	Barrierefreies PDF in Acrobat erstellen	34
2.11	Aufgaben	36

3 PDF-Preflight 38

3.1	Print-Preflight mit Adobe Acrobat	38
3.1.1	Begriffsbestimmung	38
3.1.2	Preflight und Parameter für den Druck – Druckproduktion.....	38
3.2	Print-Preflight mit PitStop Pro	49
3.2.1	Preflight-Profile	49
3.2.2	Enfocus Inspector.....	51
3.3	Print-Preflight mit dem PDFX-ready Connector	52
3.4	Barrierefreiheit prüfen	54
3.4.1	Barrierefreiheit in Acrobat prüfen	54
3.4.2	PAC 2 – PDF Accessibility Checker	55
3.5	Aufgaben	56

4 PDF-Bearbeitung 58

4.1	Text bearbeiten	58
4.1.1	Text mit Acrobat bearbeiten.....	58
4.1.2	Text mit PitStop bearbeiten	59
4.2	Bild bearbeiten	60
4.2.1	Bild mit Acrobat bearbeiten	60
4.2.2	Bild mit PitStop bearbeiten	61
4.3	Farbmanagement	62
4.3.1	Farbeinstellungen in Bridge	62

4.3.2	Farbeinstellungen in Acrobat	63
4.3.3	Farbeinstellungen in PitStop	63
4.4	Navigation in der PDF-Datei	64
4.4.1	Seitenansicht	64
4.4.2	Navigationselemente in der Werkzeugleiste	64
4.4.3	Lesezeichen erstellen	65
4.4.4	Verknüpfung erstellen	67
4.5	Rich-Media-Inhalte	68
4.5.1	Audiodateien hinzufügen	68
4.5.2	Videodateien hinzufügen	69
4.5.3	Schaltflächen hinzufügen	70
4.6	PDF als Präsentationsmedium	71
4.6.1	Seitenmanagement	71
4.6.2	PDF-Datei als PowerPoint-Präsentation exportieren	72
4.6.3	PowerPoint-Präsentation als PDF-Datei exportieren	73
4.7	Formulare	74
4.8	Sicherheitseinstellungen	79
4.8.1	Sicherheitseinstellungen in Acrobat	79
4.8.2	Sicherheitsrichtlinien und PDF/X	80
4.9	PDF optimieren und Farbmodus konvertieren	81
4.9.1	PDF optimieren	81
4.9.2	Farbmodus konvertieren	83
4.10	ePaper	84
4.10.1	Produkte	84
4.10.2	ePaper erstellen	84
4.11	Aufgaben	86

5 Anhang 88

5.1	Lösungen	88
5.1.1	PDF-Grundlagen	88
5.1.2	PDF-Erstellung	89
5.1.3	PDF-Preflight	90
5.1.4	PDF-Bearbeitung	92
5.2	Links und Literatur	94
5.3	Abbildungen	95
5.4	Index	96