

# Dauerhafte Dokumente mit dem PDF/A-Standard

<b>Software gestern, heute, übermorgen</b>	7
Offene Dateien sind nicht immer komplett	7
TIFF als Archivformat	7
<b>Datencontainer PDF</b>	8
Warum PDF/A und nicht einfach PDF?	9
Die Einführung des PDF/A-Standards	9
<b>Wege zum Archiv-PDF</b>	10
Wer von PDF/A profitieren kann	11
<b>Tabelle: Vergleich PDF/A-1a und PDF/A-1b</b>	13
<b>Übersicht: Welche Dateiformate sind archivtauglich?</b>	14
<b>Ist XPS eine Alternative zu PDF/A?</b>	16

## PDF/A-Erstellung analog, digital und massenhaft

<b>PDF/A per Scanner</b>	19
Scanoptionen von Acrobat 8 Professional	20
Bereits gescannte Seiten in PDF/A wandeln	21
<b>Die Distiller-Maschine</b>	23
PDF/A via Distiller	23
Mehr Durchsatz mit überwachten Ordnern	25
<b>Office und Verwaltung</b>	26
PDF/A aus Office 2007	26
Office 2003 und der PDFMaker	27
PDF/A über den 3-Heights PDF Producer	29
<b>PDF/A „en masse“</b>	30
PDF/A „aus dem Nichts“	30
Druckdatenströme zu PDF/A	31



# Von PDF zu PDF/A: Wie wandle ich PDFs in Archiv-PDFs um?

PDF/A über Preflight	32
PDF zu PDF/A mit pdfaPilot	35

## Ist es wirklich PDF/A? PDF/A-Validierung

Validierung mit Preflight	37
pdfaPilot validiert PDF/A	39

## Archiv-PDFs im Alltag: Welche Fragen können auftauchen?

<b>Bilder</b>	40
Die Auflösung ist nicht Teil der PDF/A-Norm	40
Erlaubte und verbotene Kompressionen	41
<b>Transparenz</b>	42
<b>Farben</b>	44
<b>Schriften</b>	46
<b>Metadaten</b>	48
PDF/A und Metadaten	48
<b>Barrierefreiheit</b>	50
Barrierefreie PDF-Datei aus Word	52
<b>Interaktive PDF-Dateien</b>	54
Kommentare und Anmerkungen	54
Formulare	56
Schrifteinbettung für PDF/A-Formulare	57
<b>PDF/A konstruktiv</b>	58
<b>Elektronische Signaturen</b>	59
Stufen der Sicherheit	60
Digitale Signaturen in PDF mit Acrobat	61
Herausforderungen in der Praxis	62

## Ausblick: PDF/A in der Zukunft

<b>Erweiterungen in PDF/A-2</b>	63
<b>Ausblick auf PDF/A-3</b>	64
Entwicklungen im PDF/A-1-Umfeld	64
PDF/A in hundert Jahren	65

## Was die Fehlermeldungen bedeuten

<b>Preflight-Ergebnisse plus Fehlerbehebung für PDF/A</b>	66
---	----

## Glossar

<b>Begriffserklärungen rund um PDF/A</b>	80
--	----