



dandelon.com

Olaf Drummer, Alexandra Oettler, Christian von Sydow

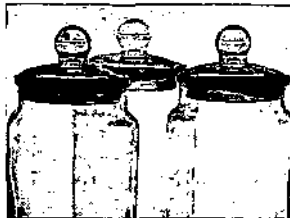
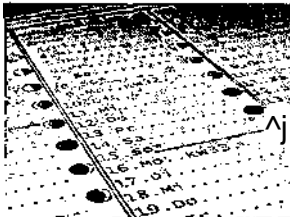
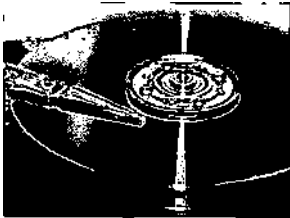
© 2005 [www.dandelon.com](http://www.dandelon.com) Information Management Consultants

May be used for personal purposes only or by  
libraries associated to [dandelon.com](http://www.dandelon.com) network.

# **PDF/A kompakt**

*Digitale Langzeitarchivierung mit PDF*

## Dauerhafte Dokumente mit dem PDF/A-Standard



Abbildungen: PixelQyelle.de

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

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

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

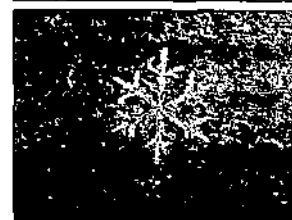
PDF/A über Preflight	32
PDF zu PDF/A mit pdfaPilot	35

## 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



Abbildungen: photocase.com/de

## Ausblick: PDF/A in der Zukunft

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

## Was die Fehlermeldungen bedeuten

Preflight-Ergebnisse plus Fehlerbehebung für PDF/A	66
--	----

## Glossar

Begriffserklärungen rund um PDF/A	80
-----------------------------------	----