

FACTSHEET

Strukturiertes PDF



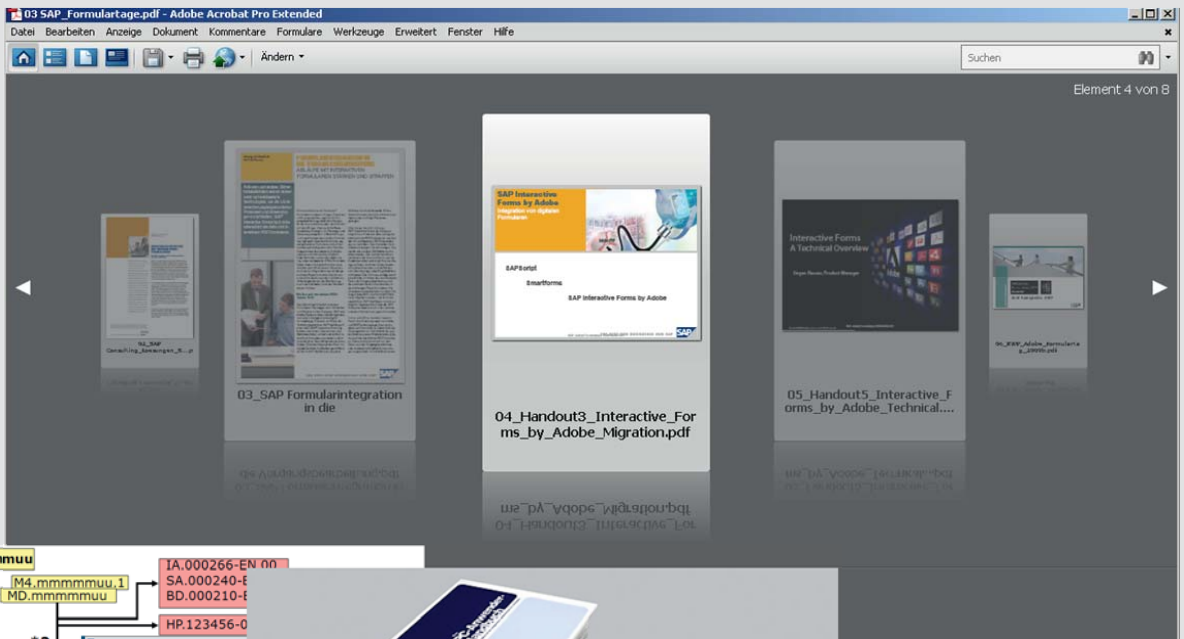
Was ist „Strukturiertes PDF“?

PDF ist das zentrale Datenformat bei vielen **Konvertierungs-** und **Publishing-Prozessen**. Allerdings werden nicht alle Möglichkeiten unterstützt bzw. genutzt, die PDF (teilweise schon sehr lange) bietet. Insbesondere die Tatsache, dass PDF-Dateien andere **Dateien enthalten** können, gewinnt jedoch zunehmend an Bedeutung. Seit Adobe Acrobat X wird die Nutzung solch eingebetteter Dateien von Adobe stark forciert.



Was leistet „Strukturiertes PDF“?

Wir unterstützen auf der **Eingangs-** und **Ausgangsseite** eine Vielzahl an Möglichkeiten, die durch PDF-Dateien mit **Einbettungen** (Attachments) und **Strukturierungen** (Collections, Portfolios) gegeben sind.



The screenshot shows the SAP system interface. On the left, there is a navigation tree with nodes like "G2.mmmmmu", "M4.mmmmmu_1", "MD.mmmmmu", and "N4.mmmmmu". The main area displays a document list with columns for position, date, and status. Below the list, there is a technical drawing of a mechanical part, likely a brake test or brake assembly, with various annotations and dimensions.

Pos.	Aus.	Dat.	Stat.	Stufe	Art
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

Publishing – Strukturiertes PDF

Ihre Vorteile

Geschützte oder signierte PDF-Dateien können ohne Änderung in Zusammenstellungen mit anderen PDF-Dateien übernommen werden. Bisher können diese nur durch Verzicht auf diese Eigenschaften verarbeitet werden. In Zukunft bleiben die spezifischen Eigenschaften, Schutz bzw. Signatur erhalten.

Dokumente, die nicht konvertiert werden können bzw. im Originalformat erhalten bleiben sollen, können unverändert in Zusammenstellungen übernommen werden.

Performanceverbesserung: Die Erzeugung einer strukturierten PDF-Datei ist wesentlich schneller, als die Erzeugung einer „flachen“ PDF-Datei. Der Vorteil besteht darin, dass jede Teil-PDF-Datei eigenständig bleibt. Ressourcenkonflikte werden vermieden.

Das Ergebnis eines **Publishing-Prozesses** (Zusammenstellung einer Auswahl an Daten zum Beispiel für eine **Kundendokumentation** mit interaktivem Inhaltsverzeichnis) ist weiterhin nur eine Datei, die alle anderen Dokumente enthält. Dadurch ist das Ergebnis einfacher zu handhaben.

Eingangsverarbeitung

Publishing

Strukturierte PDF-Dateien werden aufgelöst und die Teil-Dokumente entsprechend den in der PDF-Datei gefundenen Strukturinformationen für eine Weiterverarbeitung protokolliert. Die weitere Verarbeitung kann nun auch gemeinsam mit anderen gewonnenen Strukturen erfolgen, zum Beispiel aus SAP-Strukturauflösungen.

Zusammenfassen

Beim Zusammenfassen können eingebettete Dateien übernommen werden.

Ausgangsverarbeitung

Die Erzeugung von strukturierten PDF-Dateien wird in den **Publishing-Prozessen** unterstützt:

- Eine **PDF-Datei** mit Navigationshilfe durch **interne Links** auf Folgeseiten
- Eine **führende PDF-Datei** mit Navigationshilfe durch Links auf **eigenständige** PDF-Dateien
- Eine **führende PDF-Datei** mit Navigationshilfe durch Links auf **eingebettete** Dateien

Lizenzierung

Pro Server. Userlizenzen auf Anfrage.

Funktionen

- Datei enthält andere PDF-Dateien.
- Eingebettete Dateien können zusätzliche beschreibende Informationen enthalten (zum Beispiel Absender, Empfänger, Subject für eMails).
- Diese können vom Adobe Reader zur Suche angezeigt werden.
- Ordnerstrukturinformationen können enthalten sein.
- Hauptdatei ist „Deckblatt“ und enthält Beschreibung der Zusatzinformationen.

Optionen

Strukturiertes PDF kann konform erzeugt werden: PDF/A-2 (nur PDF eingebettet) oder PDF/A-3 (beliebige Dateien eingebettet).

Systemumgebung

MS Windows oder entsprechende Virtualisierungen. Alle Details zur empfohlenen Rechnerausstattung finden Sie unter www.sealsystems.de/Rechnerausstattung.

Verwandte Produkte

DPF4Convert: serverseitige Ablaufsteuerung mit diversen vorkonfigurierten Workflows für die Konvertierung von Applikationsformaten (Office, CAD) in Neutralfomate.



Dr. Uwe Wächter ist Spezialist für Ihre Fragen rund um Konvertierung und Publishing

Tel +49 (6154) 637 372
uwe.waechter@sealsystems.de