

## FACTSHEET

# PDF Longlife Suite – PDF Adapt

PDF-Dateien auf Einhaltung von Erstellungsvorschriften prüfen und anpassen



### Was ist PDF Adapt?

Das Adobe Standard PDF definiert eine Grafiksprache, die sehr reich an Funktionen ist. Für die Verwendung von PDF als Format für die Langzeitarchivierung sollte die Menge der tatsächlich genutzten Funktionen sinnvoll eingeschränkt werden, um eine langfristige Darstellbarkeit und störungsfreie Nutzung sicherzustellen.

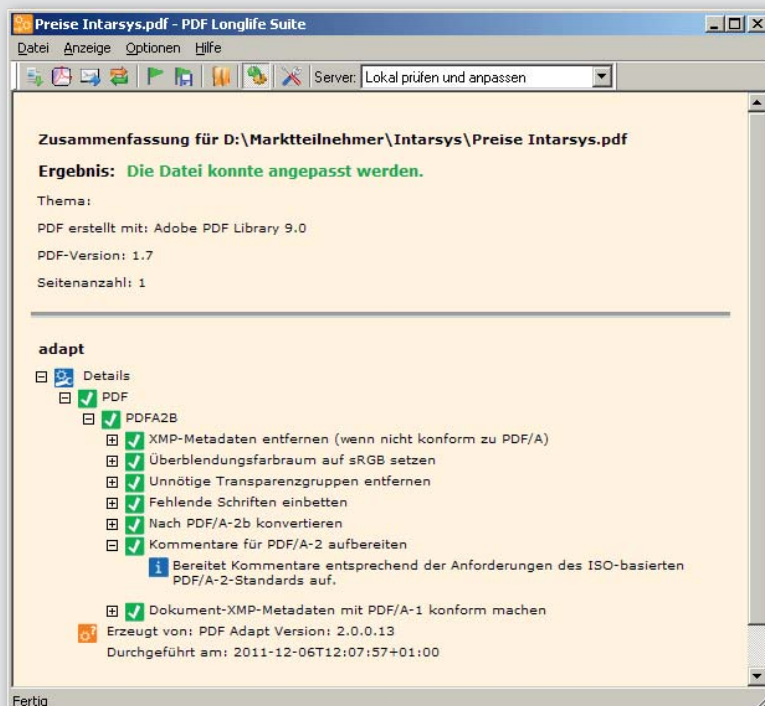


### Was leistet PDF Adapt?

Mit dem PDF-Adapt von SEAL Systems können PDF-Dateien auf Konformität mit dem PDF/A-Regelwerk (PDF/A-1 und 2) geprüft und an diese angepasst werden.

PDF Dateien werden einer Prüfung anhand des Regelwerks der PDF/A Norm unterzogen. Dabei können alle Teile und Level der PDF/A Norm als Prüfprofil eingestellt werden (1a, 1b, 2a, 2b, 2u). Weiterhin sind einige zusätzliche Prüfprofile hinterlegt, die punktuell von der PDF/A Norm abweichen, aber in Kundensituationen flexibler sind (zum Beispiel Zulassen von Dateien mit einfachem Dateischutz oder ohne Farbmodell bei einfachen Farbdarstellungen). Ausführlich werden alle Fehler und Verstöße gegen die PDF/A Norm sowie der Erfolg bei der Anpassung protokolliert. Alle Logdateien sind in deutsch, englisch und französisch verfügbar.

Die Abarbeitung erfolgt batchorientiert. Die Software kann im Stapelbetrieb selbstständig PDF-Datenbestände auf Festplatte anpassen oder in eine vorhandene Softwarelösung integriert werden.



### Ihr Nutzen im Überblick

Ein hoher Grad an langfristig gesicherter Reproduzierbarkeit im Archiv der freigegebenen PDF-Dokumente ist möglich, wenn diese vor der Archivierung mit dem PDF-Adapt auf PDF/A Qualität gehoben werden. Internationale und Werksnormen erleichtern die Zusammenarbeit und den Datenaustausch.

Prüfungsbewertung	Bedeutung
OFF	Schaltet die Prüfung ab.
INFO	Informiert über den Verlauf und Inhalt der Prüfung.
WARN	Warnt, wenn das Prüfungselement in der PDF-Datei enthalten ist.
ERROR	Liefert eine Fehlermeldung, wenn das Prüfungselement in der PDF-Datei enthalten ist.
FATAL	Programmabbruch durch Prüfroutine. Danach werden keine weiteren Bearbeitungen mehr durchgeführt.

## Wartung

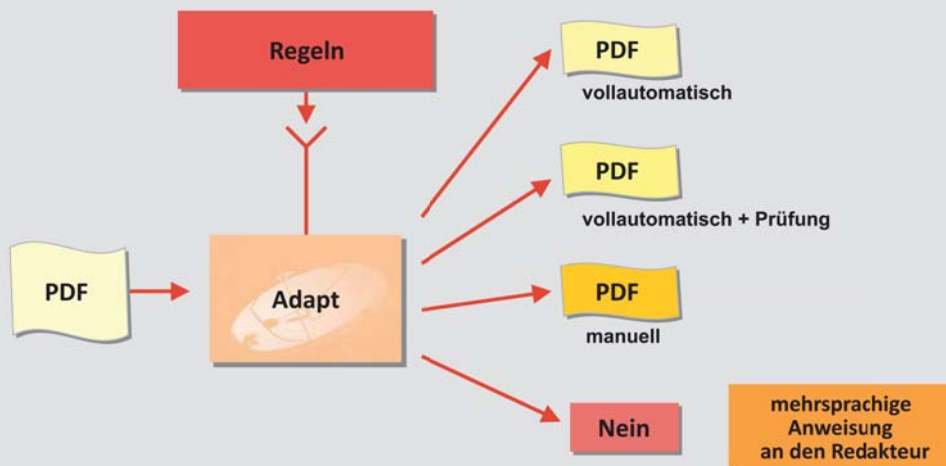
Der Kunde erhält im Rahmen eines Wartungsvertrags das Recht auf kostenfreien Bezug von weiterentwickelten und verbesserten Versionen. Neue Versionen entstehen durch planmäßige Weiterentwicklung der Software durch SEAL Systems oder durch zusätzliche projektspezifische Erweiterungen aus anderen Projekten (Einfließen von eigenen Firmennormen). Insbesondere wird die Software zeitnah an neue Versionen der PDF/A ISO Norm angepasst.

## Systemvoraussetzungen

SEAL Systems PDF Adapt ist unter Windows und UNIX verfügbar.

## Wichtige Funktionen

- PDF-Version
- Belegung des Info Dictionary
- Eingebettete Fonts
- PDF-Syntax
- Verwendete Kodierungsfilter
- Nutzung von Schutzmechanismen
- Bewertung enthaltener Bilder
- Prüfung der Streams
- Verwendete Farbräume
- Bewertung der Meta-Daten
- Annotationen
- Bookmarks



## Verwandte Produkte

- ConvertWIZ: PDF-Erstellung aus allen Windowsanwendungen
- DPF4Convert: Workflowgesteuerte Batchkonvertierung von Applikationsdaten
- gXconvert: PDF-Erzeugung integrierbar
- PDF Longlife Suite: bestehend aus der Integration in SAP DVS und PDF-Adapt



**Uwe Wächter ist Spezialist für Ihre Fragen rund um das Thema:**

*Konvertierung in 3D PDF Neutralformate*



Dr. Uwe Wächter  
Tel +49 (6154) 637 372  
uwe.waechter@seal-systems.de