

PDF/A Live!

conversion and validation

Produktbeschreibung

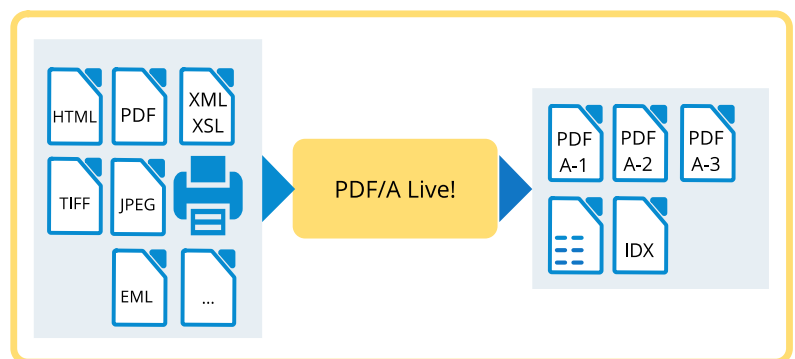
Eigenschaften

- › PDF/A-Validierung und -Konvertierung interaktiv oder per Server
- › Einfache Integration durch leistungsfähiges API und SDK
- › Betriebssystemunabhängig, verfügbar auf Windows, Mac OS X und Linux
- › Erzeugung von PDF/A-1, PDF/A-2 und PDF/A-3
- › Durchgängige Unterstützung des ZUGFeRD Standards für elektronische Rechnungen
- › Attachment Manager für A-2 und A-3 konforme Dateianhänge
- › Anbindung an führende Archivsysteme
- › Integration der elektronischen Signatur über Sign Live! CC
- › Erweiterung eXtended Imaging XI für MRC-Hochleistungskompression von TIFF und JPEG nach PDF/A
- › Erweiterung OCR für Erstellung durchsuchbarer PDFs
- › Erweiterung Office Converter OC für Konvertierung von Office Formaten wie Word, Excel, Powerpoint u.a.
- › Direkte Konvertierung von XML nach PDF/A-3 mit Dateieinbettung
- › Erstellung und Extraktion von ZUGFeRD-konformen elektronischen Rechnungen

Langfristig stabil



Die ISO-Norm 19005, besser bekannt als PDF/A, hat schon längst Einzug in alle archivierungsrelevanten Prozesse und Projekte gehalten. Das allgemein anerkannte Format stellt den Archivsystemen sämtliche Vorteile des PDF-Standards zur Verfügung: Volltextrecherche, Metadaten, Reproduzierbarkeit und nicht zuletzt die schlanke Dateigröße im Vergleich zur Speicherung von TIFF-Dokumenten. Das PDF/A-Format stellt sicher, dass Dokumente in einem Format gespeichert und archiviert werden, dass ihre Verfügbarkeit und Lesbarkeit auch langfristig erhält – unabhängig davon, mit welchem Programm oder System diese Dokumente ursprünglich erzeugt wurden.



Konvertieren und Validieren

Mit PDF/A Live! können eine Vielzahl an Quellformaten direkt in die ISO-Standards PDF/A-1, PDF/A-2 und PDF/A-3 konvertiert werden. Gleichzeitig können PDF-Dokumente auf ihre Konformität zu dem angegebenen ISO-Standard überprüft werden. Das Prüfergebnis kann alternativ als Text, PDF/A oder XML-Datei ausgegeben werden.

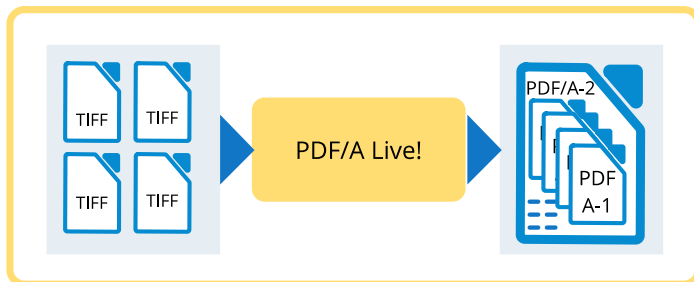
PDF/A Live!

conversion and validation

Produktbeschreibung

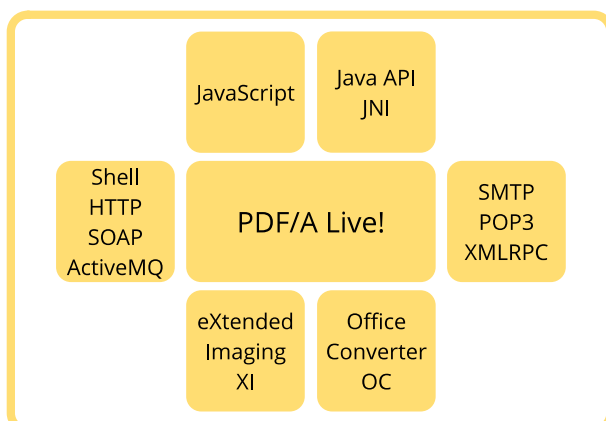
Dateianhänge und Attachment Management

PDF/A Live! verfügt über ein leistungsfähiges Attachment Management. Damit können standardkonform Dateien als Anhänge zu PDF/A-2 und PDF/A-3 Dokumenten hinzugefügt, extrahiert und verwaltet werden. Während für PDF/A-3 ZUGFeRD Rechnungen die XML-Datei mit den Rechnungsdaten sowie weitere rechnungsbegleitende Dokumente eingebunden werden können, erzeugt PDF/A Live! aus einzelnen gescannten Seiten automatisch ein PDF/A-2 konformes Rahmendokument mit Verweisen zu den jeweils als PDF/A-1-Dateien eingebunden Seiten. Signaturen auf Seitenebene bleiben somit auch bei Änderung des Mappeninhaltes erhalten.



ZUGFeRD

Der neue deutsche Standard für elektronische Rechnungen ZUGFeRD beruht auf einer visuellen Rechnung in Form eines PDF/A-3 Dokuments und einer darin eingebetteten XML-Datei. PDF/A Live! erzeugt ZUGFeRD-konforme Rechnungen direkt aus PDF, HTML oder aus beliebigen Office- und Fachanwendungen heraus über die Druckerschnittstelle zusammen mit einer ZUGFeRD-XML-Datei. Alle erforderlichen Konvertierungen und Einbettungen werden vorgenommen. Auch die direkte Erzeugung des fertigen PDF/A-3 ZUGFeRD-Dokuments aus einer XML-Quelldatei ist möglich. Das Ablösen von eingebetteten Dateien gehört zu den Grundfunktionen. Konsistenzprüfungen und Validierungen können bei Bedarf ergänzt werden.



Erweiterungen

Erweiterung XI

Mit *eXtended Imaging XI* erreichen Sie die optimale Kompression von Scan-Dateien nach dem MRC-Verfahren (adaptive Kompression der Vorder- und Hintergrundebene). Damit erhalten Sie bei guter Lesbarkeit kleinste PDF/A-Dateien und sparen so wertvollen Speicher- und Archivplatz.

Erweiterung OC

Die Erweiterung *Office Converter OC* kümmert sich um die serverbasierte Konvertierung von Microsoft Office Formaten wie MS Word, MS Excel und MS Powerpoint direkt nach PDF/A-1 oder A-3. Weitere Quellformate können jederzeit ergänzt werden. Natürlich ist auch die Einbettung der Quelldatei in das fertige PDF/A-3-Ergebnis möglich. Durch die skalierbare Architektur von OC kann die Konvertierungsleistung flexibel angepasst werden.

Erweiterung ST

Mit der Erweiterung *Searchable Text SE* können Sie aus gescannten Text-Seiten volltextdurchsuchbare PDF/A-Dokumente erstellen und das in einer Vielzahl von Sprachen. Dabei kann diese Erweiterung einfach mit XI kombiniert werden, um kompakte, aber dennoch nach dem Textinhalt durchsuchbare, PDF/A-Dokumente zu erhalten.

PDF/A Live!

conversion and validation

Produktbeschreibung

Weitere PDF-Funktionen

Arbeiten mit PDF-Formularen

- › PDF-Formulare öffnen und anzeigen, enthaltene Formularfelder ausfüllen und ändern
- › PDF-Formulare inklusive der Feldinhalte lokal speichern und ausdrucken
- › PDF-Formular später ohne Datenverlust wieder öffnen und weiterbearbeiten
- › PDF-Formular per E-Mail versenden
- › Daten aus den Formularfeldern als FDF/XFDF per E-Mail versenden (Zusatzkomponente erforderlich)
- › Formularfelder in einfache Textfelder umwandeln (form flattening)
- › Voller JavaScript Support

PDF-Dokumente mit Kennwortschutz

- › PDF-Dokumente und darin enthaltene vertrauliche Informationen mit Benutzerkennwort und Berechtigungskennwort vor fremdem Zugriff schützen

Seitenbearbeitung im PDF-Dokument

- › Seiten im PDF-Dokument drehen, Seiten entfernen und leere Seiten einfügen. Seiten aus dem PDF-Dokument entnehmen (exportieren), wahlweise im Ursprungsdocument lassen oder löschen und Seiten aus anderem PDF-Dokument einfügen

PDF-Dokument sicher ver-/entschlüsseln

- › Verschlüsselung beliebiger Dateien mit unterschiedlichen Verschlüsselungsverfahren und Schlüssellängen (40 bis 128 bit), mit Kennwort und besonders sicher mit dem öffentlichen Schlüssel eines X.509-Zertifikates

Systemvoraussetzungen

Betriebssysteme

- › Windows (32/64 Bit) Vers. 7, 8.1, 10
- › Windows Server 2008R2, 2012, 2016
- › Linux (32/64) Ubuntu, open SUSE
- › Mac OS X 10.11 / 10.12

Lizenzierung

- › pro Arbeitsplatz
- › pro Server durchsatzabhängig oder unbeschränkt

Weitere Informationen:

🏠 www.intarsys.de

✉ sales@intarsys.de

☎ +49 721 38479 0

Folgen Sie nebenstehendem QR-Code



Produktbeschreibung

Die nachfolgende Übersicht dient zur Einordnung der Funktionen und Verarbeitungsmöglichkeiten der Ausführungen PDF/A Live! client und PDF/A Live! server.	PDF/A Live! client	PDF/A Live! server
PDF/A-Konformität		
Konvertierung einer PDF/A-1b Datei nach PDF/A-3b	✓	✓
Konvertierung einer PDF Datei nach PDF/A-1	✓	✓
Konvertierung einer PDF Datei nach PDF/A-2	✓	✓
Konvertierung einer PDF Datei nach PDF/A-3	✓	✓
Einbettung beliebiger Dateien in ein PDF/A-3 Dokument	✓	✓
Konvertierung von HTML nach PDF/A-3	✓	✓
Konvertierung von XML nach PDF/A-3 mit Einbettung	✓	✓
Validierung von PDF/A mit Prüfbericht in PDF/A, HTML oder XML	✓	✓
Validierung von XML-Dateien	✓	✓
Korrektur von PDF/A-Fehlern	✓	✓
ZUGFeRD Funktionen		
Extraktion einer ZUGFeRD-XML-Datei aus einem ZUGFeRD PDF/A-3 Rechnungsdokument	✓	✓
Einbettung einer ZUGFeRD XML-Datei in eine PDF/A-3 Datei	✓	✓
Einbettung zusätzlicher rechnungsbegleitender Daten in eine PDF/A-3 Datei	✓	✓
Validierung von ZUGFeRD-PDF/A-3 Rechnungen (PDF/A und XML-Teil), aktuell Version 1.0	✓	✓
Sonstiges		
Servermodus (skalierbarer Serverbetrieb)		✓
Grafischer Inspektor für PDF Dateien	✓	✓
Mandantenfähigkeit		✓
Java API		✓
JavaScript API (Erweiterbarkeit über Scripts)	✓	✓
Integration / Schnittstellen		
Kommandozeilenaufruf	⊗	✓
File System Monitor (Verzeichnisüberwachung)	⊗	✓
HTTP API	⊗	✓
XMLRPC API	⊗	✓
ActiveMQ API	⊗	✓
POP3/IMAP/SMTP Schnittstelle	⊗	✓
Webservice API	⊗	✓
Druckertreiberschnittstelle (P9100 Monitor)	✓	✓
.NET Integration	⊗	✓
Erweiterungen (Option) gegen Aufpreis		
eXtended Imaging XI		✓
Office Converter OC		✓
Searchable Text ST		✓