FUNKTIONEN IM VERGLEICH

Diese Grafik vergleicht die wichtigsten Funktionen, die von pdfToolbox Desktop und pdfToolbox Server unterstützt werden. Beim Kauf von pdfToolbox Server erhalten Sie automatisch eine Lizenz für pdfToolbox Desktop.

Funktion	Desktop	Server
Support für PDF basierte ISO-Standards und GWG-Vorgaben	✓	✓
Verwendung benutzerdefinierter Prüf-, Korrektur- und Preflight-Profile	✓	✓
Verwendung von Prozessplänen mit eingebetteter Logik	✓	✓
Verwendung von variable Prüfung und Korrekturen	✓	✓
Verwendung von JavaScript in Variablen, Profilen und Prozessplänen	✓	✓
Erzeugung, Verwaltung und Testen von Preflight-Profilen	✓	
Visuelle Prüfung von PDF-Dateien mit den Visualizer-Tools	✓	
Visueller Vergleich von zwei PDF-Versionen einer Ausgangsdatei	✓	
Platzierung von Inhalten (Text, Seitenzahlen u.v.m.) auf Basis von HTML-Templates	✓	✓
Barcodes platzieren	✓	✓
Hinzufügen von Stanzlinien, Lack, Deckweiß …	✓	✓
Bildbeschnitt auf den sichtbaren Bereich	✓	✓
Farbumwandlung mit ICC- oder DeviceLink-Profilen	✓	✓
Nutzung von Multi-Channel Profilen inklusive PDF/X-5n Support	✓	✓
Konvertieren von Office-Dokumenten, Bildern und PostScript-Dateien in PDF-Dateien	✓	✓
PostScript- oder EPS-Dateien aus PDF-Dateien erzeugen	✓	✓
PDF-Dateien re-distillieren	✓	✓
Generierung von Vorschaubildern oder Previews in beliebiger Auflösung	✓	✓
PDF-Dateien automatisch aufsplitten oder zusammenführen		✓
Preflight-Profile für eine PDF-Datei interaktiv ausführen	✓	
Ein Preflight-Profil oder eine Aktion für einen Dateiordner (im Batch) ausführen	✓	
Überwachte Ordner zur automatischen Bearbeitung von PDF-Dateien einrichten		✓
Unter Verwendung der Kommandozeile automatische Prozessabläufe implementieren		✓
Lastverteilung zwischen mehreren Rechnern*		✓
Lokale und netzwerkweite Konfiguration von überwachten Ordnern	✓	
Lokales und netzwerkweites Monitoring von überwachten Ordnern	✓	
Druckvorlagen (Broschüren, Mehrfachnutzen…) ausschießen	✓	✓
PDF-Seiten vergrößern bzw. verkleinern (Seitenformat und/oder Seiteninhalt)	✓	✓
Unerwünschte Transparenzen reduzieren	✓	✓
Integration in Switch		✓

* erfordert separaten Kauf einer Dispatcher-Lizenz und eventuell zusätzlicher Serverlizenzen

callas

info@callassoftware.com | www.callassoftware.com

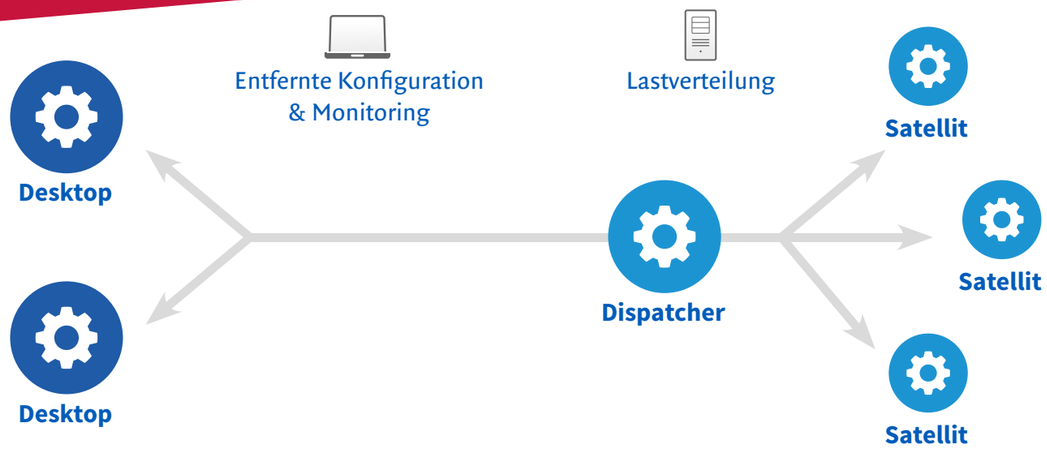
Warum man pdfToolbox nutzen sollte?

pdfToolbox

callas

Argumente, die überzeugen

pdfToolbox ist innovative PDF Technologie und verfügt über zahlreiche einmalige Funktionen. Die hier vorgestellten Beispiele sind bei weitem nicht vollständig - pdfToolbox bietet noch viele andere Features. Laden Sie sich eine kostenlose Demoversion herunter und entdecken Sie sie selbst!



Integrierte Skalierbarkeit

pdfToolbox ist bei Weitem das schnellste und zuverlässigste PDF-Prüf- und -Korrekturwerkzeug, das aktuell auf dem Markt verfügbar ist. Dabei ist das Produkt nicht auf ein System beschränkt. Im Rahmen der automatischen Lastverteilung kann pdfToolbox als Dispatcher gestartet werden, der Dateien über das Netzwerk an pdfToolbox Satelliten überträgt. Die Satelliten arbeiten dann hoch performant in Lastverteilung, und sind darüber hinaus einfach in Installation, Konfiguration und Wartung!

Prägnante Information

Der Preflight-Report, der Fehler und Warnungen auflistet, ist oft der einzige Kontakt, den Kunden mit dem Produktionsworkflow haben. Deshalb müssen diese Berichte prägnant und knapp sein, aber alle wichtigen Informationen enthalten. Der Preflight-Bericht verwendet ein optisch ansprechendes Layout und stellt sämtliche Informationen klar und übersichtlich dar. Darüber hinaus basiert der Report auf HTML-Template, so dass das “Look and Feel” und Informationen in solchen Preflight-Reports vollständig anpassbar sind und die Reports in vielen verschiedenen Sprachen erstellt werden können.

Bequem von Ihrem Schreibtisch aus

Unabhängig davon, ob Sie über einen einzigen Server verfügen oder einen Dispatcher für die Lastverteilung nutzen – mit pdfToolbox Desktop können Sie sich über Ihr Netzwerk mit Ihren pdfToolbox Servern verbinden, die Jobs konfigurieren, verwalten und die Verarbeitung überwachen. Es gibt jetzt sogar einen Checkpoint, um Problem-Dateien vom Server herunterzuladen und diese dann mit pdfToolbox Desktop zu korrigieren.

Smarte Profile für einfache Workflows

Natürlich können Sie bestehende Preflight-Profile verwenden. Sie haben aber auch die Möglichkeit, dynamische Profile mit Variablen zu erstellen. Sämtliche Werte bei einer Preflight-Prüfung oder Korrektur können dynamisch verändert werden. Außerdem können Prüfungen und Korrekturen während der Laufzeit aktiviert oder deaktiviert werden. Darüber hinaus können Variablen sogar JavaScripts verwenden, um Berechnungen durchzuführen oder Dokumententeile zu untersuchen, die „gepreflighted“ werden.

Bedingte Verarbeitung in Prozessplänen

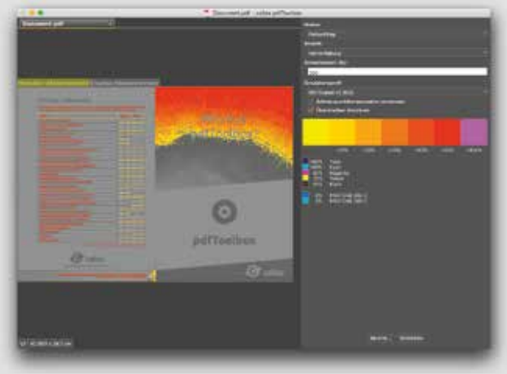
Ein Prozessplan ist eine Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie mit einer PDF-Datei umzugehen ist. Die Schritte können Preflight-Profile, andere Prozesspläne, einzelne Überprüfungen oder Korrekturen, Aktionen (um Seiten in Bilder zu exportieren, einen Ausschießschritt einzubinden...) oder Variablen sein. Anhand des Ergebnisses eines Schrittes ist es möglich, dass die Verarbeitung gestoppt oder zu einem beliebigen anderen Schritt im Prozessplan gesprungen wird. Prozesspläne können JavaScript für Berechnungen verwenden, mehrere Ausgabe-PDF-Dateien erzeugen und zu älteren Versionen einer PDF-Datei zurückspringen, so dass ein Höchstmaß an Flexibilität erreicht wird.

Farbumwandlung nach Bedarf

Die Funktionen zur Farbumwandlung im pdfToolbox Server gewährleisten zuverlässige und intelligente Farbkonvertierungen. Umwandlungen nach Schwarz-Weiß oder RGB oder von Office-Dateien nach CMYK können einwandfrei durchgeführt werden. Diverse Tools stehen für die automatisierte oder interaktive Erzeugung, Modifikation oder Konvertierung von Schmuckfarben zur Verfügung. Multi-Channel-Support? Kein Problem, pdfToolbox kann von und in Multi-Channel ICC-Profile konvertieren und unterstützt auch die Erstellung von PDF/X-5n-Dokumenten.

Handhabung von Live-Transparenz

Live-Transparenz ist noch immer in vielen Workflows eine der häufigsten Problemursachen. Mit callas pdfToolbox können Sie Transparenzen in qualitativ hochwertiger Weise verringern. Texte, Bilder und Strichzeichnungen werden dabei weitgehend beibehalten. Hierfür kommt die bewährte Adobe Transparenzreduzierungs-Technologie zum Einsatz.



Röntgenblick auf Ihre PDF-Dateien

Sie möchten Ihre PDF-Dateien “röntgen” lassen, um herauszufinden, was genau bei der Qualitätskontrolle zu einem Problem führte? pdfToolbox Desktop und ihre Visualizer-Technologie machen es möglich! Mit dem Visualizer-Tool können PDF-Dateien geprüft werden, um gängige Probleme wie zu hoher Farbauftrag, fehlerhafte Farbauszüge, zu dünne Linien, zu kleine Texte, Probleme mit der Sicherheitszone, oder Probleme im Anschnitt komfortabel zu visualisieren. Und mithilfe des Objekt Inspektors lassen sich alle wichtigen Objekteigenschaften auflisten.

Detailliertes Preflighting

Auch wenn es sich profan anhören mag: pdfToolbox hat die beste Preflight Engine auf dem Markt. Selbstverständlich unterstützt sie alle internationalen und nationalen ISO-Standards wie PDF/X und PDF/A, die Ghent Workgroup und PDF/X-Ready Standards. Ihre Sifter-Technologie vermeidet Falschmeldungen, die andere Preflight Engines erzeugen, was für die Automatisierung ein wichtiger Aspekt ist.

Aufwertung Ihrer PDF-Dokumente

Um ein PDF für den Produktions-Workflow bereitzustellen, bedarf es oft eines letzten Feinschliffs. Mit pdfToolbox können Sie nicht nur einfach Druckermarken oder Seitenrahmen für Proof-Zwecke hinzufügen, sondern noch viel mehr. Durch die Verwendung von HTML-Elementen, die automatisch nach PDF gewandelt und Ihren Dokumenten hinzugefügt werden, können Sie praktisch alles hinzufügen. Da die HTML-Konvertierung auf Webkit basiert, wird auch JavaScript vollständig unterstützt, was Ihnen die ultimative Flexibilität bringt. Darüber hinaus können Sie natürlich alle Druckfarbräume (CMYK, ICC-basiert, Schmuckfarben) verwenden. Zu guter Letzt bietet eine integrierte Barcode-Bibliothek die Möglichkeit, jede Art von Barcode hinzuzufügen.

Stanzlinien, Lack und vieles mehr hinzufügen

Manchmal möchten Sie den Inhalt einer PDF-Datei analysieren und Vektorelemente, die darauf basieren, hinzufügen. Die in pdfToolbox eingebettete Shapes-Technologie macht dies möglich. Mit der Tracing-Technologie lassen sich eine korrekte Stanzlinie, zusätzliche Lack-, Folien- oder Deckweiß-Schichten genau dort ergänzen, wo sie benötigt werden. Komplexe Formen oder eine Kombination solcher, sowie das Vergrößern oder das Verkleinern der erzeugten Silhouette wird vollständig unterstützt.

Ausschießen

pdfToolbox skaliert, passt an, verschiebt, vergrößert, rotiert und spiegelt Seiten sowie Seiteninhalte. Aber das Programm kann auch Ausschießen! Die Funktionen reichen von einfachen 4-seitigen Broschüren (wie dieser) zu komplexen Ausschießschematas und Büchern oder “Step-and-Repeat” für den Digitaldruck. Die Ausschieß-Engine ist vollständig konfigurierbar und kann ebenso verwendet werden, um “good for proof”-Seiten zu erstellen.

PDF und vieles mehr

Bei Bedarf führt callas pdfToolbox separate PDF-Dokumente zusammen oder teilt mehrseitige Dateien in Seiten-Segmente oder Einzelseiten auf. Oder es werden EPS-Dateien in PDF-Dokumente konvertiert. Wenn Voransichten benötigt werden, exportiert pdfToolbox Seiten im JPEG-, TIFF- oder PNG-Format und erzeugt qualitative hochwertige Miniaturansichten oder Previews in voller Größe bis hin zu hochaufgelösten Proofs oder druckfähige Dateien.

Integration auf allen Plattformen

Natürlich unterstützt callas pdfToolbox Server sogenannte “überwachte Ordner” (Hotfolder). Tiefergehende Integration ist aber auch über die Kommandozeile (pdfToolbox CLI) oder mithilfe der Programmierbibliothek für Entwickler (pdfToolbox SDK) möglich. Unterstützt werden Mac, Windows, Linux, AIX und Sun Solaris; für die Integration gibt es Interfaces für C/C++, .Net oder Java.