

## 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 Variablen in Prüf- und Korrekturvorgängen	✓	✓
Verwendung von 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	✓	✓
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 Vorschau Bildern oder Previews in beliebiger Auflösung	✓	✓
Seitenanordnung innerhalb einer oder mehrere PDF-Dateien per Drag- und Drop ändern	✓	
PDF-Dateien automatisch aufsplitten oder zusammenführen		✓
Preflight-Profile für eine PDF-Datei interaktiv ausführen	✓	
Ein Preflight-Profil oder eine Aktion für einen Dateordner (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		✓
Checkpoint		✓
Harter Beschnitt von Bildern	✓	✓

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



[info@callassoftware.com](mailto:info@callassoftware.com) | [www.callassoftware.com](http://www.callassoftware.com)

Distributor der callas software Produkte in D/A/CH: Impressed GmbH  
 Bahrenfelder Chaussee 49 • 22761 Hamburg • tel +49 40 89 71 89 0  
[www.impressed.de](http://www.impressed.de) • [info@impressed.de](mailto:info@impressed.de)

# Warum man pdfToolbox nutzen sollte



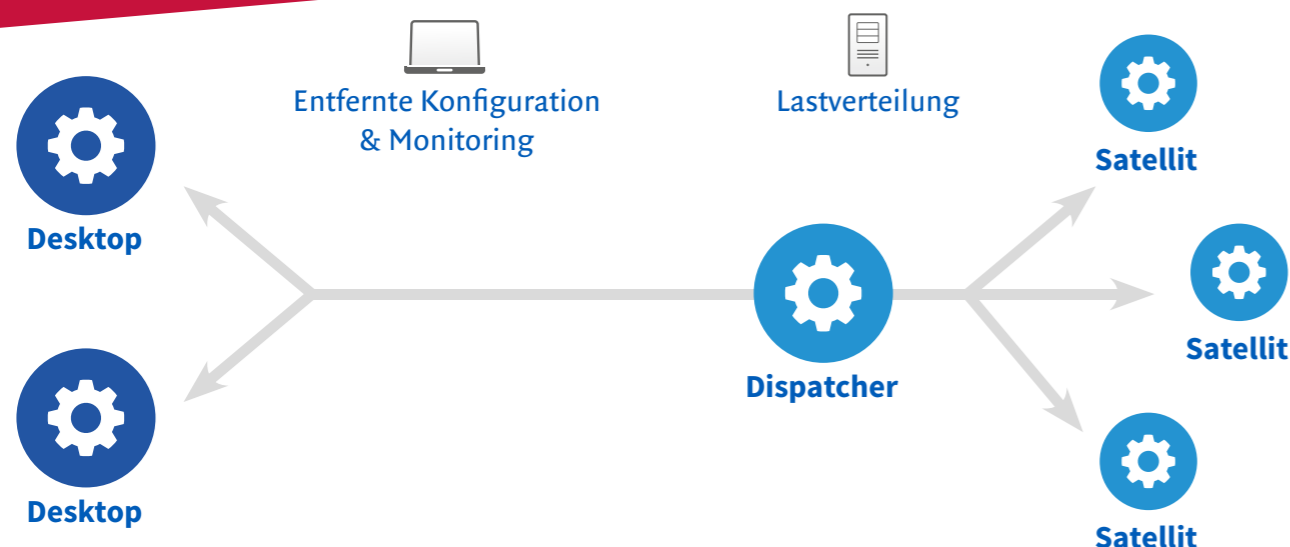
## pdfToolbox





# Argumente, die überzeugen

callas 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!

## 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 herunter zu laden und diese dann mit pdfToolbox Desktop zu korrigieren.

## Weniger Funktionen für mehr Effizienz

Prozesspläne schreiben ein neues Kapitel der Flexibilität - mit ihrer Hilfe können verschiedene Bearbeitungsschritte in einem Preflight-Profil zusammengefasst werden. Bei einem Bearbeitungsschritt kann es sich z. B. um ein Preflight-Profil, eine einzelne Preflight-Prüfung oder -Korrektur oder eine Aktion (Erstellung von Bildern oder Ausschließen zu einer Broschüre, Export als PostScript-Datei usw.) handeln. Innerhalb von Prozessplänen können die Ergebnisse eines Arbeitsschrittes die nachfolgende Verarbeitung beeinflussen, einen Sprung zu einem anderen Arbeitsschritt bewirken oder die Art des Preflight-Reports bestimmen.

## 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. Die optionale DeviceLink-Erweiterung beinhaltet zahlreiche DeviceLink-Profil für gängige Anforderungen bei der CMYK nach CMYK Konvertierung. 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.

## Prägnante Information

Der Preflight-Report mit seinen Fehlermeldungen und Warnungen ist oft der einzige Kontakt, den Endkunden mit dem Produktionsworkflow haben. Deshalb müssen diese Berichte prägnant und knapp sein aber alle wichtigen Informationen enthalten. Der Preflight-Bericht verwendet ein neues, optisch ansprechendes Layout, und stellt alle Informationen klar und übersichtlich dar. Darüber hinaus basiert der Report auf einem für den Anwender zugänglichen HTML-Template und ist vollständig anpassbar.



## Flexibilität wird großgeschrieben

Wo andere Anwendungssoftware Ihnen festgelegte Preflight-Profil vorgibt, bietet callas pdfToolbox die Verwendung dynamischer Profile. Diese können bei Bedarf "zur Laufzeit" angepasst werden: Dadurch können zum Beispiel die zulässigen Grenzen (Schwellwerte) in Checks oder Korrekturen für die gerade verarbeitete Datei angepasst werden, und es können sogar ganze Checks oder Korrekturen aktiviert oder deaktiviert werden: Flexibilität von den Erfindern der smarten PDF-Verarbeitung!

## 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 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 seine 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 mit Hilfe des Objekt Inspektors lassen sich alle wichtigen Objekteigenschaften auflisten.

## Problembekämpfung für Nicht-PDF-Dateien

callas pdfToolbox ist eine Anwendung zur Bearbeitung von PDF-Formaten. Sie erhalten aber von Ihren Kunden gelegentlich Nicht-PDF-Dateien? Kein Problem - die pdfToolbox wandelt diese Dateien - vollautomatisch - in echte PDF-Dateien um. Sie können einfach anstelle der PDF die andere Datei übergeben. Dies ist für Microsoft Word, PowerPoint, Excel, Project, Publisher und Visio, alle Open Office Formate, Pages und Keynote, diverse Bildformate sowie für PostScript- und EPS-Dateien (ohne Installation von Acrobat Distiller) möglich!

## Aufwertung Ihrer PDF-Dokumente

Um ein PDF für den Produktions-Workflow bereit zu stellen, 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.

## Stark – auf allen Ebenen

PDF-Ebenen können an vielen Stellen sinnvoll in der PDF basierten Produktion eingesetzt werden. Eine PDF-Datei kann mit Hilfe von Ebenen z. B. verschiedene Sprachvarianten enthalten. callas pdfToolbox kann solche Ebenen erzeugen, indem Objekte regelbasiert auf Ebenen "gelegt" werden. Es ist aber auch möglich, Dokumente, die Ebenen enthalten, so aufzuteilen, dass für jede sinnvolle Ebenenkombination ein neues PDF generiert wird, wodurch zum Beispiel ein mehrsprachiges Dokument bequem in mehrere PDF-Dateien aufgesplittet werden kann, die jeweils eine Sprachversion enthalten.



## Ausschießen

callas pdfToolbox skaliert, passt an, verschiebt, vergrößert, rotiert und spiegelt Seiten und Seiteninhalte. Aber das Programm kann auch Ausschließen! Die Funktionen reichen von einfachen 4-seitigen Broschüren (wie dieser) zu komplexen Ausschließeschematas und Büchern oder "Step-and-Repeat" für den Digitaldruck.

## 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 hochauflösenden Proofs.

## Integration auf allen Plattformen

Natürlich unterstützt callas pdfToolbox Server überwachte Ordner (Hotfolder). Tiefergehende Integration ist aber auch über die Kommandozeile (pdfToolbox CLI) oder mit Hilfe 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.