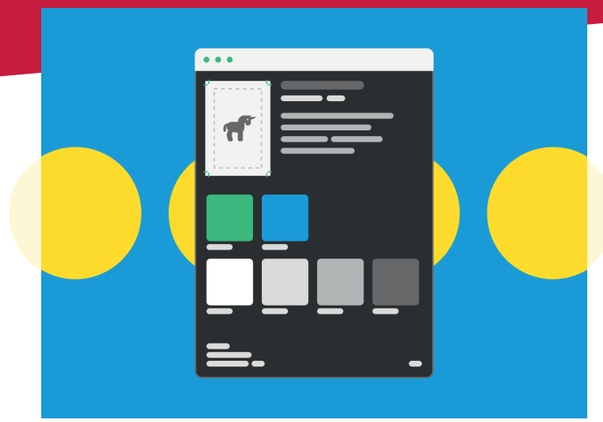
Warum sollten Sie pdfToolbox kaufen?



pdfToolbox

Key Selling Points

callas pdfToolbox ist die wohl umfassendste und leistungsstärkste PDF-Verarbeitungstechnologie für automatisierte Workflows in der Druckproduktion. Überzeugen Sie sich selbst!



Automatisierung erfordert Standardisierung

pdfToolbox beinhaltet eine der besten Preflight-Engines, die alle internationalen und nationalen Standards, wie ISO PDF/X und PDF/A, die Ghent Workgroup und PDFX-ready unterstützt. Zusätzlich reduziert sie die Anzahl falscher Warnmeldungen, was für die Automatisierung von entscheidender Bedeutung ist.

PDF-Dokumente sind nicht immer gleich

Die Preflight-Profile in pdfToolbox sind flexibel auf Ihre Anforderungen anpassbar. Mit einfach zu verwendenden Variablen können Sie intelligente Profile erstellen, Prüfungen und Korrekturen nach Bedarf aktivieren oder deaktivieren und deren Eigenschaften dynamisch ändern.

pdfToolbox verfügt sogar über eine vollständig integrierte JavaScript-Engine, die noch weitergehende Anpassungen ermöglicht. Möchten Sie beispielsweise die Buchrückenstärke auf der Grundlage der Seitenzahl in der PDF-Datei berechnen oder die Anzahl der Farbseiten in einem PDF-Dokument? Das alles und noch vieles mehr ist möglich.

Gute Kommunikation ist A und O

Die pdfToolbox-Preflight-Engine kann zahlreiche Berichte erstellen, etwa als XML- oder JSON-Datei für die Integration in umfangreichen automatisierten Workflows oder als HTML- bzw. PDF-Datei für die Weitergabe an Ihre Kunden und Mitarbeiter. Dabei können Sie unter anderem PDF-Preflight-Berichte individuell an Ihre Anforderungen anpassen. Hierzu gehören das Branding, Vorschaubilder, das Integrieren von Separations- und Farbansichten sowie das Definieren der verwendeten Sprache.

Analysieren Sie Ihre PDF-Dateien

pdfToolbox Desktop ermöglicht die visuelle Inspektion von PDF-Dateien, um häufige Probleme wie Überschreitungen des Farbauftrags, falsche Separationen, zu dünne Linien oder fehlende Beschnittzugaben genauer zu analysieren. Darüber hinaus stellt der Objektinspektor alle Objekteigenschaften übersichtlich dar. Der automatische Preflight, gepaart mit der visuellen Inspektion problematischer Dateien, ist der Schlüssel zu einem effizienten Workflow. Außerdem können Sie verschiedene PDF-Dokumente vergleichen, um Unterschiede zu erkennen.



Bedingte Verarbeitung in Prozessplänen

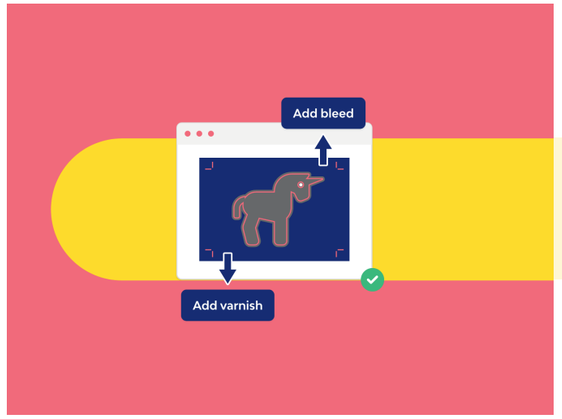
pdfToolbox bietet Ihnen eine mehrstufige Verarbeitung von Dateien mithilfe von Prozessplänen. Prozesspläne bieten nicht nur die Möglichkeit, einen Workflow in einer bestimmten Abfolge zu definieren, sondern auch die einzelnen Schritte durch flexible Einstellungen z.B. in Abhängigkeit von Dokumenteigenschaften oder vorherigen Prüfungsergebnissen abzuarbeiten. Außerdem können Prozesspläne JavaScript für Berechnungen enthalten, mehrere Ausgabedateien erzeugen und zu älteren Versionen einer PDF-Datei zurückspringen.

Ergänzen Sie Ihre PDF-Dokumente

Um eine PDF-Datei in einen Produktions-Workflow zu übertragen, bedarf es oft einiger Feinheiten. pdfToolbox kann beispielsweise Druckmarken oder eine Visualisierung des beschnittenen Endformats hinzufügen. Durch die Verwendung von HTML-Snippets, die automatisch in PDF konvertiert und zu Ihren Dokumenten hinzugefügt werden, können Sie alles Benötigte ergänzen. Da die Konvertierung auf der WebKit-Engine basiert, wird JavaScript vollständig unterstützt, was Ihnen ultimative Flexibilität bietet, aber dennoch die Verwendung aller Druckfarbräume ermöglicht. Nicht zuletzt ist eine vollständige Barcode-Bibliothek in pdfToolbox eingebettet, so dass jede Art von Barcode hinzugefügt werden kann!

Hinzufügen von Schnittkonturen, Lackformen, Beschnitt und mehr

Manchmal ist es sinnvoll, den Inhalt einer PDF-Datei zu analysieren, um auf dieser Grundlage zusätzliche Vektorelemente hinzuzufügen. Mithilfe der in pdfToolbox integrierten Tracing-Technologie können Sie korrekte Stanzlinien sowie zusätzliche Lack- oder Weißformen an den gewünschten Positionen hinzufügen. Dabei werden selbst



komplexe Formen, Kombinationen von Formen, Randfüllungen und Überlappungen vollständig unterstützt.

Fehlender Beschnitt? Natürlich hat pdfToolbox auch dafür eine Lösung. Egal, ob es sich um rechteckige oder unregelmäßig geformte Dokumente handelt, die pdfToolbox-Engine verfügt über eingebaute Algorithmen, um fehlenden Beschnitt hinzuzufügen.

Automatisiertes Ausschießen

Mit pdfToolbox können Seiten und deren Inhalte nicht nur skaliert, verschoben, gedreht oder gespiegelt, sondern auch beliebig ausgeschossen werden. Vom einfachen Nutzendruck oder der Erstellung einer Broschüre bis hin zu vollwertigen Büchern und komplexeren Szenarien. Die Ausschieß-Engine ist vollständig konfigurierbar und kann z. B. zum Erstellen von Freigabe-Bögen verwendet werden. Da sie mit JavaScript konfiguriert werden kann, sind hierbei keine Grenzen gesetzt.

Über PDF hinausgehend

Wenn Sie eine geeignete Produktionsdatei haben, ist es manchmal hilfreich, eine separate PDF-Datei für das Cover und die Innenseiten eines Buches zu erstellen. Oder Sie wünschen ein Vorschaubild für einige Seiten der PDF-Datei? Oder ein separates PDF-Dokument, das vielleicht nur die Goldfolien-Elemente enthält? Oder eine SVG- bzw. DXF-Version der Stanzform-Elemente im PDF-Dokument? Dies alles unterstützt pdfToolbox standardmäßig.

Hochgradig skalierbar

Wenn Sie Ihre Prozesse in einer leistungsfähigen Engine erstellen, wird sie schnell zu einem wesentlichen Bestandteil Ihres Arbeitsumfelds. Wie aber stellen Sie sicher, dass sie auch Spitzenlasten auffängt? Mit dem integrierten Dispatcher und den Satellitenfunktionen kann pdfToolbox problemlos über mehrere Server skaliert werden. Zudem ist die Lösung mit callas License Server mühelos in einer skalierbaren Cloud-Umgebung zu betreiben.

Läuft (fast) überall!

Mit pdfToolbox Desktop, das als eigenständige Software oder als Plug-in innerhalb von Adobe Acrobat Pro verfügbar ist, verarbeiten Sie PDF-Dateien manuell. Für die Automatisierung bietet callas eine Hotfolder-basierte Version sowie ein Kommandozeilen-Werkzeug an, das Sie nahtlos in Skriptumgebungen und Enfocus Switch integrieren können. Mit dem SDK können Sie Funktionen von pdfToolbox in in Ihre Anwendung einfügen.

pdfToolbox ist plattformübergreifend: Die Desktop-Version läuft nahezu auf jedem macOS- oder Windows-Computer. Auch die automatisierten Versionen funktionieren auf diesen Systemen und zusätzlich in jeder Linux-Umgebung. Einfacher geht's nicht!

