

PRESS RELEASE

Neue Version von PDFlib, PDFlib+PDI und dem PDFlib Personalization Server (PPS)

PDFlib 8 unterstützt alle Schriftsysteme der Welt

Die neue Version 8 der verbreiteten PDF-Bibliothek PDFlib bietet einzigartige typografische Werkzeuge, unterstützt die neuen Funktionen von Acrobat 9, wie etwa georeferenziertes PDF, erlaubt unkomplizierte PDF-Personalisierung und ergänzt zahlreiche weitere neue Funktionen.

München, 10. Dezember 2009. PDFlib GmbH gibt die Verfügbarkeit von PDFlib 8 bekannt, dem führenden Entwicklungswerkzeug zur Erstellung und Verarbeitung von Dateien im Portable Document Format (PDF). Die neue Version bietet eine Vielzahl neuer Funktionen, zum Beispiel neue typografische Möglichkeiten, PDF-Funktionen für Acrobat 9 und verbesserte Personalisierungsoptionen mit dem PDFlib Personalization Server.

Font-Verarbeitung und Textausgabe. Ausgefeilte typografische Funktionen waren schon immer ein wichtiger Vorzug der PDFlib-Familie. Nachdem nun die Font-Engine überarbeitet und erweitert wurde, bietet PDFlib 8 zahlreiche weitere Funktionen. Die Anpassung der Zeichenformen für komplexe Schriftsysteme (Shaping) und bidirektionale Formatierung ermöglichen die Ausgabe von Text in Arabisch, Hebräisch, Hindi, Thai und vielen weiteren Schriftsystemen. Das Konzept der Fallback-Fonts erlaubt, fehlende Glyphen aus einem alternativen Font zu nutzen. PDFlib 8 unterstützt Dutzende von OpenType-Layoutfunktionen für westlichen und CJK-Text, z.B. Ligaturen, Kapitälchen, Mediävalziffern, Zierbuchstaben, vereinfachte und traditionelle Formen, alternative Glyphen für vertikalen Text. Textflow erlaubt außerdem Bildbeschneidungspfade mit Text zu umfließen und Text auf einem Pfad zu positionieren.

Neue PDF-Merkmale für Acrobat 9. PDFlib kann nun Dokumente aus Acrobat 9 (PDF 1.7 Adobe Extension Level 3) importieren und unterstützt verschiedene PDF-Funktionen gemäß Acrobat 9, so etwa Ebenen-Varianten, externe grafische Inhalte (Reference XObjects), AES-256-Verschlüsselung, Unicode-Passwörter und PDF-Portfolios. Eine interessante neue Option stellt das georeferenzierte PDF dar, bei dem PDFlib 8 das erzeugte PDF mit geospatialen Informationen anreichert. Mit Geo-Informationen angereicherte PDF-Karten, Luftbilder, Satellitenaufnahmen etc. ermöglichen die Nutzung der Geo-Werkzeuge in Acrobat 9.

PDF-Personalisierung. Der PDFlib Personalization Server und das zugehörige Block Plugin wurden erweitert, um die Gestaltung von Blöcken für variable Inhalte in Acrobat noch einfacher zu machen. Das Block Plugin bietet nun eine Vorschau, mit der sich die Ergebnisse der Personalisierung in Acrobat begutachten lassen, bevor Massendrucksachen erstellt werden. Die komplett überarbeitete Benutzeroberfläche des Block Plugins enthält jetzt zusätzlich ein Layoutraster zum schnellen Ausrichten der Blöcke.

Weitere wichtige Neuerungen. PDFlib 8 bietet noch eine Reihe weiterer neuer Merkmale und eine Vielzahl von Verbesserungen an bestehenden Funktionen. Compressed Object Streams verkleinern die PDF-Ausgabe in manchen Fällen deutlich. Fonts lassen sich über Dokumentgrenzen

PRESS RELEASE

zen hinweg nutzen, was die Performance erheblich steigern kann. Pfadobjekte lassen sich mehrfach verwenden und Alpha-Kanäle in TIFF- und PNG-Bildern in transparente PDF-Bilder umgewandeln. PDFlib 8 unterstützt auch die neusten neuesten ISO-Standards, etwa PDF/X-4 und PDF/X-5 und enthält die neue PANTONE® Goe™ Farbbibliothek.

Preise und Verfügbarkeit. PDFlib 8 ist jetzt für viele verbreitete Plattformen und zahlreiche Sprachbindungen verfügbar. Auf www.pdflib.com stehen Evaluierungsversionen zum Download bereit. Die Preise für PDFlib 8 beginnen bei 295 Euro für eine Desktop-Lizenz und bei 795 Euro für eine Server-Lizenz. Weitere Details zu den Preisen finden Sie unter www.pdflib.com.

Über die PDFlib-Produktfamilie. PDFlib ist das führende Entwicklungswerkzeug zur Erstellung und Verarbeitung von Dateien im Portable Document Format (PDF). PDFlib eignet sich hervorragend zur dynamischen Erzeugung von PDF-Dateien auf dem Webserver oder anderen Serversystemen. Außerdem nutzen zahlreiche Entwickler PDFlib, um Anwendungen mit der Funktion »Sichern als PDF« auszustatten. PDFlib hat sich auf unterschiedlichsten Anwendungsgebieten bestens bewährt. Die PDFlib-Produktfamilie ist in drei Ausbaustufen verfügbar: PDFlib, PDFlib+PDI (PDF Import) und dem PDFlib Personalization Server (PPS).

Über PDFlib GmbH. PDFlib GmbH ist auf die Entwicklung von PDF-Technologie spezialisiert. PDFlib-Produkte sind seit 1997 weltweit im Einsatz. Das Unternehmen berücksichtigt wichtige technologische Trends, etwa ISO-Standards für PDF. PDFlib GmbH vertreibt alle Produkte weltweit, wobei Nordamerika, Europa und Japan die wichtigsten Märkte darstellen.