

## PRESSE-INFORMATION



## Neue & erweiterte Features im PDF Xpansion SDK 10



(Bochum, 9. März 2015) - Soft Xpansion hat sein PDF Xpansion SDK 10 um eine Vielzahl an Funktionen ergänzt. Zum einen wurde die Palette der Varianten und Dateitypen ausgebaut, mit denen bzw. aus denen heraus PDF-Seiten erstellt werden können. Damit bestehen jetzt noch mehr Möglichkeiten zur PDF-Erstellung. Zum Zweiten sind in der aktuellen Version zusätzliche Befehle für den PDF Viewer verfügbar. Darüber hinaus gibt es nun eine Media-Player API, zusätzliche Notiz-Ereignisse sowie Erweiterungen bei Verschlüsselung und bei Zertifikaten. Und schließlich können Software-Entwickler mit dem PDF Xpansion SDK 10 das ZugFeRD-Format, mit dem sich PDFs im Rahmen der elektronischen Rechnungsabwicklung einsetzen lassen, in ihre Produkte integrieren.

Die Nutzer von Anwendungen, in die mithilfe des SDK 10 PDF- und XPS-Funktionen eingefügt werden, benötigen keine zusätzlichen Programme, um die entsprechenden Dateiformate selbst zu erstellen, zu bearbeiten oder ansehen und ausdrucken zu können. Für die Komponenten des PDF Xpansion SDK 10 ist einmalig eine Lizenzgebühr zu zahlen, die ein zeitlich unbegrenzt, von der Stückzahl der erstellten Software-Anwendungen und der Anzahl der Entwickler-Arbeitsplätze unabhängiges Nutzungsrecht an den Bibliotheken einräumt. Optional kann ein kostenpflichtiger Wartungsvertrag abgeschlossen werden, der eine Laufzeit von jeweils einem Jahr hat und unter anderem zu kostenlosen Versionsupdates sowie zur Inanspruchnahme von ausführlichem Produkt-Support berechtigt.

## NEUE & ERWEITERTE FUNKTIONEN

- Verfügbare Varianten/Quellen zur Erstellung von PDF-Seiten:
  - Import von GDI-Metafiles (Enhanced) aus Objekt HENHMETAFIELD oder Datei
  - Import von GDI+ Metafiles (Enhanced) aus Objekt (Gdiplus::Metafile) oder Datei
  - Import von XPS- oder OXPS-Dokumenten, einschließlich Verweisen, Lesezeichen etc.
  - Import von SVG-Dateien (skalierbare Vektorgrafiken)
  - Import von Rastergrafiken (JPEG, PNG, TIFF, GIF, BMP, etc.)
  - Import und Layout von Text
  - Seiteninhalte als hierarchische Struktur von Inhaltsobjekten (Texte, Bilder und Vektorelemente) erstellen
- Formularfelder im PDF-Viewer hervorheben
- Schnellzoom im Viewer
- Dynamische Notizen im Viewer
- Schnappschüsse von Viewer-Zuständen
- Media Player API
- Ereignismodelle in Dokumenten & Formularfeldern (Meldungen)
- Individuelle Verschlüsselungsmöglichkeit in PDFs integrierbar: Der Entwickler kann dem Endanwender eine selbst erstellte Verschlüsselungsmethode zur Verwendung anbieten
- Generierung von Zertifikaten für die Unterzeichnung von PDFs

- Unterstützung des ZugFeRD-Formats: PDFs im Rahmen der elektronischen Rechnungsabwicklung nutzen

## UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

Das PDF Xpansion SDK 10 wurde für Anwendungen entwickelt, die unter den 32-Bit- beziehungsweise 64-Bit- und ARM-Versionen von Windows 8.x, Windows RT, Windows Phone 8.x und Windows Server 2012 laufen. Das SDK unterstützt auch Windows 7 und Windows Server 2008 R2 mit installiertem Plattformupdate. Die Verwendung des SDK unter Windows Vista, Windows XP und Windows Server 2008 ist möglich, es bestehen aber Einschränkungen hinsichtlich einzelner Funktionen, die auf Anfrage für den konkreten Einsatzzweck mitgeteilt werden.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Detailliertes Informationsmaterial für Interessenten, unter anderem eine Test-Lizenz und einen ausführlichen Leitfaden, bietet die [Produktseite](#) im Internet.

## WEITERE SOFTWARE AUF BASIS DES PDF XPANSION SDK

Die PDF Xpansion-Technologie wird außer in Anwendungen von Software-Unternehmen auch in der Perfect PDF & Print 9-Produktfamilie von Soft Xpansion eingesetzt. Daneben demonstriert PDF-Freeware die grundsätzlichen Möglichkeiten des SDK am Beispiel von kostenlosen Produkten.

### ÜBER SOFT XPANSION

Das Unternehmen Soft Xpansion setzt sich aus weltweit tätigen, international aufgestellten Teams aus Softwareentwicklern, Screendesignern und Produktmanagern zusammen, die seit der Unternehmensgründung (1995) über 200 Software-Produkte veröffentlicht haben. Soft Xpansion bietet Lösungen (Standardsoftware, Entwickler-Bibliotheken, Freeware und Individualentwicklung), die auf die Bereiche PDF-Technologie und Dokumentenmanagement-Systeme fokussiert sind. Die Absatzmärkte liegen außer in Deutschland, Österreich und der Schweiz in einer Vielzahl weiterer Länder, in denen lokalisierte Produktversionen veröffentlicht werden. Hierzu zählen unter anderem Großbritannien, Frankreich, Italien, die USA, die Beneluxländer, die Ukraine, Spanien, Russland, Portugal, Australien und die Türkei. Weitere Informationen zum Unternehmen finden sich im Internet unter <http://www.soft-xpansion.de>.

### KONTAKT

Soft Xpansion GmbH & Co. KG

Frank Dückers

Königsallee 45

44789 Bochum

Tel.: +49 234 298 41 73

Fax: +49 234 298 41 72

E-Mail: [dueckers@soft-xpansion.com](mailto:dueckers@soft-xpansion.com)

<http://www.soft-xpansion.de>