

PRESSE-INFORMATION



soft Xpansion aktualisiert und erweitert Portfolio der Entwickler-Bibliotheken zur nahtlosen Integration des PDF-Formats in Software-Anwendungen

(Bochum, 23. Oktober 2007) Die Vorteile des Dateiformats PDF für den sicheren und leistungsfähigen Austausch von elektronischen Dokumenten sind heute allgemein anerkannt. PDF ist vielfach als Quasi-Standard etabliert. Bei der Dokumentenverarbeitung muss man heute auf eine plattformübergreifende Beibehaltung der Darstellungsqualität und Formatierung des Originaldokuments, auf komfortable Collaboration-Funktionen sowie auf die Unabhängigkeit vom Ursprungsprogramm, mit dem eine Datei erstellt wurde, nicht mehr verzichten.

Daneben hat PDF in der Variante PDF/A (ISO-Standard 19005) das Potential dazu, in elektronischen Dokumentenmanagementsystemen zum Format der ersten Wahl für die Langzeitarchivierung zu werden.

Neue Version und zusätzliche Bibliotheken

soft Xpansion trägt der zunehmenden Bedeutung des PDF-Formats in doppelter Weise Rechnung. Zum einen veröffentlicht das Unternehmen mit *PDF Direct & Quick View 4.0* die neue Version seiner im Jahre 2001 erstmals angebotenen Entwickler-Bibliothek zur Implementierung des PDF-Formats in Software-Anwendungen. *PDF Direct & Quick View 4.0* bietet Komponenten zur Erstellung von PDF/A-Dateien und zur Konvertierung vorhandener PDF-Dateien in PDF/A. Dokumente können entsprechend den Konformitätsgraden PDF/A-1a und PDF/A-1b erstellt werden. Zum anderen wird das Angebot an Entwickler-Produkten um die beiden neuen Bibliotheken *PDF Quick Viewer* und *PDF Quick Converter* erweitert.

PDF Direct & Quick View 4.0

Mit *PDF Direct & QuickView 4.0* können komplexe Entwicklungsprojekte unter Visual C++, .NET und in Sprachen mit COM-Unterstützung realisiert werden. Die Bibliotheken ermöglichen dabei in Software-Anwendungen die direkte Erstellung und Bearbeitung (*PDF Direct*) sowie Anzeige (*PDF Quick View*) von PDF-Dateien. Dies gilt selbstverständlich auch für fremde, bereits bestehende PDF-Dateien. Die Nutzer der Anwendung benötigen somit keine zusätzlichen Programme mehr, um PDF-Dateien selbst zu erstellen, zu bearbeiten oder ansehen und ausdrucken zu können. Die Bibliotheken bieten eine Vielzahl an mächtigen Optionen für die flexible Implementierung des PDF-Formats.

Die Version 4.0 enthält die folgenden neuen Funktionen & Verbesserungen:

- Unterstützung der PDF-Spezifikation 1.7 (Acrobat Reader 8.0)
- Reduktion der Größe von PDF-Dateien um 10-40% durch Komprimierung der PDF-Objekte in den Dateien (Object Streams beim Speichern)
- Starke Reduzierung der Ladezeit von PDF-Dokumenten auf maximal 2-3 Sekunden, indem die einzelnen Seiten erst auf Anforderung geladen werden
- Nicht-rechteckige Bereiche für Link Annotations

- Zusätzliche optionale Inhalte – Ebenen
- Möglichkeit zum Einbetten von Dateien
- Unterstützung moderner Symbole für Kommentare, Stempel, Anhänge etc.
- Zugriff auf XFA in PDF-Dokumenten
- Verbesserte Implementierung von Formularfeldern

Die konzeptionelle Besonderheit von PDF Direct & QuickView 4.0 liegt im modularen Aufbau der Bibliothek und in dem damit verbundenen flexiblen Preismodell: Software-Entwickler können die PDF-Funktionen auswählen, die die Nutzer ihrer Anwendung bei der Arbeit mit PDF-Dateien benötigen werden bzw. auf die sie Zugriff haben sollen. Kostenintensive, nicht erforderliche PDF-Funktionen müssen nicht mit bezahlt werden.

Funktionsübersicht:

Details zu *PDF Direct & QuickView 4.0* finden Sie auf der entsprechenden [Produktseite](#).

PDF Quick Viewer

Mit *PDF Quick Viewer* wird es noch einfacher, die Anzeige von PDF-Dateien in Anwendungen zu integrieren. Die Bibliothek stellt – nomen est omen – einen vollwertigen PDF-Viewer in einem vorbereiteten Dialogfenster zur Verfügung und bietet eine Vielzahl an Anzeigeeoptionen und Einstellungsmöglichkeiten. Sie erleichtert dem Software-Entwickler damit die Umsetzung von Projekten, bei denen die Betrachtung von PDF-Dateien unmittelbar in Software-Anwendungen implementiert werden soll. *PDF Quick Viewer* basiert auf *PDF Direct & QuickView 4.0*. Für die Verwendung von *PDF Quick Viewer* ist das Modul *PDF Quick View* aus *PDF Direct & QuickView 4.0* erforderlich.

Die Bibliothek enthält außerdem ein ActiveX-Control, mit dem die PDF-Anzeige „mit einem Klick“ in Anwendungen eingebaut werden kann.

Eigenschaften und Konfigurationsmöglichkeiten:

Die Bibliothek bietet vielfältige Einstellungsmöglichkeiten, mit denen in der Zielanwendung die Ansicht der PDF-Dateien gesteuert werden kann:

- Diverse Anzeigemodi (einzelne Seite, einzelne Seite fortlaufend, Doppelseite, Album)
- Mehrere Modi zur Anpassung von Seite und Fenstergröße (Fenstergröße, Seitenhöhe, Seitenbreite, frei Zoomen)
- Drehen
- Werkzeuge (Scrollen, Text oder Bilder auswählen, dynamisches Zoomen)
- Fensteroptionen (Werkzeugleisten)
- Fenstereinstellungen (Ränder, Farben)
- Auflösung (DPI)
- Einstellungen für den Anzeige-Cache
- Aktivierung/Deaktivierung Links, Formulare ausfüllen etc.

Funktionen der Bibliothek:

Die Bibliothek erlaubt es außerdem, in der Zielanwendung diverse Funktionen für die Arbeit mit der angezeigten PDF-Datei zu nutzen:

- Navigation mit Lesezeichen oder Verlaufsliste
- Suchen im Text
- Texte und Bilder auswählen

- Interaktives Füllen von Formularfeldern
- Eigene Druckoptionen
- Vollbildmodus

Funktionsübersicht:

Weitere Details zu *PDF Quick Viewer* finden Sie auf der entsprechenden [Produktseite](#).

PDF Quick Converter

In Dokumentenmanagement- und Archivierungssystemen wird häufig noch das Bildformat Tiff als Archivformat verwendet. Die Bibliothek *PDF Quick Converter* ermöglicht den Import bzw. die Umwandlung von Bildern (u. a. Tiff), Text und RTF-/Text-Dateien in PDF-Dateien und erleichtert somit den Übergang von „alten“ Formaten zum neuen Langzeitarchivformat PDF/A. Darüber hinaus kann mit *PDF Quick Converter* auch der Export von Seiten aus PDF-Dateien als Bilddateien erledigt werden. *PDF Quick Converter* basiert ebenfalls auf *PDF Direct & QuickView 4.0*.

Funktionsübersicht:

Weitere Details zu *PDF Quick Converter* finden Sie auf der entsprechenden [Produktseite](#).

Unterstützte Betriebssysteme

PDF Direct & QuickView 4.0, *PDF Quick Viewer* und *PDF Quick Converter* können in Anwendungen eingesetzt werden, die unter Windows Vista, XP (Home oder Professional Edition), Server 2003 oder 2000 laufen.

Preise & Verfügbarkeit

PDF Direct & QuickView 4.0 sowie *PDF Quick Viewer* kosten jeweils ab €1.250,-. *PDF Quick Converter* wird ab €595,- angeboten (alle Preise zuzüglich MwSt.).

Neben den Grundmodulen können für *PDF Direct & QuickView 4.0* optionale Zusatzkomponenten bestellt werden. So kostet das Modul zur Erstellung von PDF/A-Dateien ab €990,-. Ab €1650,- können eigene PDF/A-Dateien erstellt und zusätzlich auch bestehende PDF-Dateien in PDF/A umgewandelt werden (alle Preise zuzüglich MwSt.).

Die Bibliotheken sind ab sofort verfügbar und werden in mehreren Lizenzmodellen und Komponentenpaketen angeboten, die eine Anpassung an die Bedürfnisse der Zielgruppe bzw. der Benutzer der jeweiligen Zielanwendung ermöglichen. Sie benötigen keine weiteren Software-Komponenten außer denen, die bereits mit dem Betriebssystem Windows installiert werden.

Die komplette Preisliste inklusive einer Beschreibung der Lizenzmodelle und Komponentenpakete kann unter <http://www.soft-xpansion.de> herunter geladen werden.

Demo-Version und Dokumentation

Bitte senden Sie für Demo-Versionen und eine die umfangreiche Dokumentation der Produkte eine kurze Nachricht an pr@soft-xpansion.com. [FD]

Über soft Xpansion

Das Unternehmen soft Xpansion ist ein weltweit tätiges internationales Team aus Softwareentwicklern, Screendesignern und Produktmanagern, das seit seiner Gründung im Jahre 1995 über 100 Software-Produkte entwickelt hat. Die Absatzmärkte sind außer Deutschland, Österreich und der Schweiz eine 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. soft Xpansion bietet Lösungen (Individualentwicklung, Entwickler-Bibliotheken und Out-of-the-box-Produkte), die auf die Bereiche PDF-Technologie, System-Utilities, Dokumenten- und Datenbank-Managementsysteme sowie Daten- und Anwendungssicherheit fokussiert sind.

Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie 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 71 Fax: +49 234 298 41 72
E-Mail: dueckers@soft-xpansion.com