

Die Möglichkeit, Abläufe so zu organisieren, dass eine schnelle und problemlose Kommunikation per eMail auch aus dem ERP-System heraus möglich ist, wird heute vorausgesetzt!

Dabei kommen im Alltag 2 Punkten besondere Bedeutung zu:

- integrierte Arbeitsweise, ohne Einsatz von Fremdprogrammen und
- ansprechende Gestaltung der versendeten Dokumente (corporate identity)

Mit der vorliegenden Erweiterung wird XAL auf diesem Gebiet deutlich aufgewertet.

PDF-Generator für die Berichtsausgabe

XAL bietet im Standard keine Möglichkeit, Berichte direkt als PDF-Dokument auszugeben.

Der hier vorgestellte PDF-Generator bietet diese Möglichkeit ohne den Einsatz von Fremdprodukten. Dabei bleiben nicht nur alle wesentlichen Formatierungen (Textausrichtung, Schriften, *kursiv*, **fett** und unterstrichen) von XAL in allen Kombinationen erhalten.

Es können auch erweiterte Textattribute verwendet werden, so dass verschiedene **Text-** oder **Hintergrundfarben**, sowie Links zu Internet-Adressen möglich sind.

Die neueste Version ist nun zusätzlich in der Lage Bilddateien im 24-Bit JPEG-Format einzubinden!

Damit ist es möglich viele Berichte direkt, oder mit geringen Anpassungen, als weitgehend identisch formatierte PDF-Dokumente auszugeben oder bei Bedarf optisch wesentlich aufzuwerten.

Es ergeben sich jedoch noch zahlreiche weitere Anwendungsmöglichkeiten:

- Versand des PDF-Dokumentes als eMail-Anhang
- automatische Aufnahme von Dokumenten in die XAL-Dokumentenverwaltung
- Druck von Dokumenten mit verschiedenen Farben, Formatierungseffekten und Logos bzw. Bildern

Das erzeugte PDF-Dokument basiert auf dem Adobe Portable Document Format (PDF) Version 1.4 und ist kompatibel mit dem Adobe Acrobat Reader 5.0 sowie anderen Versionen und Anzeigeprogrammen.

In der Zukunft sind zahlreiche Erweiterungen denkbar: So könnten z.B. andere (skalierbare) grafische Elemente, eine interne Komprimierung der erzeugten Dokumente, sowie deren digitale Signatur oder auch interaktive Features (z.B. Interaktive Preisliste zur Bestellung) realisiert werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.DSchallehn.de



Microsoft und Microsoft Business Solutions—XAL sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation bzw. Microsoft Business Solutions ApS in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft Business Solutions ApS ist eine Tochtergesellschaft der Microsoft Corporation. Adobe, Adobe Acrobat, Adobe PDF und Adobe Reader sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.



Dipl.-Inf. Detlev Schallehn
 04207 Leipzig, Schrammsteinstr. 3
 Tel.: 0341-4420516, Fax: 0341-4420517
DS@DSchallehn.de

Acrobat Reader - [pdfGen2.pdf]

Datei Bearbeiten Dokument Werkzeuge Anzeige Fenster Hilfe


140%

Leseseiten

Piktogramme

Detlev Schallehn

IT-Service * Hardware * Software



Testbericht für PDF-Generator

Schrift	Standardattribute				Beispiele für Kombination spezieller Attribute
6 PITCH	Fett	<i>Kursiv</i>	<u>Unter</u>	Alle	Rot
10 PITCH	Fett	Kursiv	<u>Unter</u>	Alle	Gelb
12 PITCH	Fett	Kursiv	<u>Unter</u>	Alle	Grün
17 PITCH	Fett	Kursiv	<u>Unter</u>	Alle	Blau
19 CPI	Fett	Kursiv	<u>Unter</u>	Alle	Pink
TmsRmn08	Fett	<i>Kursiv</i>	<u>Unter</u>	Alle	Cyan auf Hellgrau
TmsRmn10	Fett	Kursiv	<u>Unter</u>	Alle	Cyan auf Schwarz
TmsRmn12	Fett	Kursiv	<u>Unter</u>	Alle	Cyan auf Gelb
Courier10	Fett	<i>Kursiv</i>	<u>Unter</u>	Alle	Blau auf Gelb
Courier12	Fett	Kursiv	<u>Unter</u>	Alle	Schwarz auf Gelb

Es können alle im XAL-System definierten Schriften, die auf den oben gezeigten PDF-Standardschriften basieren, in beliebigen definierten Größen verwendet werden. Sollen innerhalb von XAL andere Schriften zum Einsatz kommen, so kann eine der oben gezeigten Schriften als Ersatz definiert werden.

Eine Tabelle mit senkrechten Linien wird zunächst nicht einwandfrei dargestellt.

–Bezeichnung	–Spalte 1	–	Spalte 2–
–Zeile 1	–Ja	–	1.23–
–Zeile 2	–Nein	–	3.14–

Werden jedoch die Linien entfernt und Attribute für den PDF-Generator eingefügt, so sind neue Effekte möglich!

Bezeichnung	Spalte 1	Spalte 2	Verwendung von Links Homepage: www.DSchallehn.de eMail: DS@DSchallehn.de
Zelle 1	Ja	1.23	
Zelle 2	Nein	3.14	

Die zusätzlich definierten Attribute werden von anderen Druckertreibern als dem PDF-Generator und dem erweiterten HTML-Generator ignoriert.

Wie in XAL üblich, richtet sich die Höhe der Zeilen und die Positionierung der einzelnen Elemente der Zeile nach nach der Schriftart, die am Zeilenanfang definiert ist. Die folgenden Zeilen sind ab Zeilenanfang mit der je-Schriftart definiert.

... 17 Pitch
 ... 12 Pitch
 ... 10 Pitch
 ... **6 Pitch**
 ... 10 Pitch
 ... 12 Pitch
 ... 17 Pitch

Darüber hinaus ist es nun möglich Bilddateien im verbreiteten JPG-Format in die erzeugte PDF-Datei zu integrieren, wodurch XAL vielfältige neue Möglichkeiten eröffnet werden!

Je nach Verwendungszweck der erzeugten Datei, ist die die Einbettung der gesamten Bilddatei oder ein Verweis auf auf eine vorhandene Datei möglich.

Dieser Bericht wurde mit MBS XAL 3.5 und dem PDF-Generator erstellt.

1 von 1 208,1 x 299,9 mm