

Das kann nicht sein, das ist doch eine PDF Datei

Eine alltägliche Aussage in unserem Geschäft

Leider ist PDF aber nicht gleich PDF...

Hier geben wir Ihnen eine kleine Hilfestellung zur Erstellung von PDF Dateien und zu den Unterschieden, die aus den verschiedenen Programmen „mitgegeben“ werden.

Eine Kleinigkeit jedoch noch vorweg: Bilder binden Sie in allen hier genannten Programmen am besten als „.png“ Dateien ein. Die Qualität ist im Druck oft besser als bei einer „.jpg“ Datei...

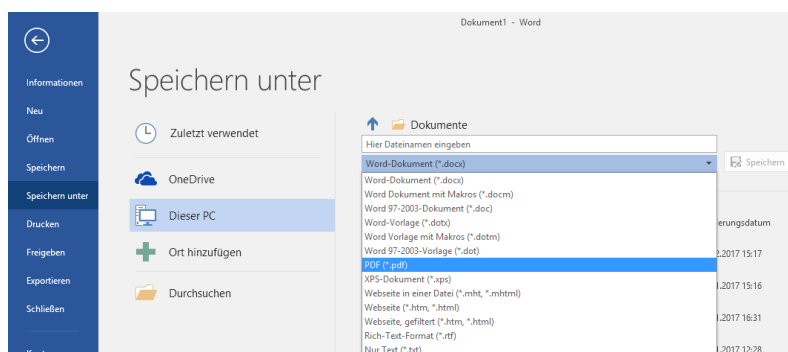
....und achten Sie bitte darauf, dass die Seiten Ihrer PDF Dateien das Format DIN A4 haben ;0)

Weiterhin sollten Sie bei Ihrer Bestellung, für alle genannten Programme und für den Druck folgendes beachten:

- **Bunte Überschriften sind Farbseiten!**
- **Farbig hinterlegte Links im Text, in Fußnoten und Verzeichnissen sind Farbseiten!**
- **vermeintliche Greyscale- Bilder sind in der Regel Color....also Farbseiten.**

PDF aus Microsoft Office für Windows:

Die Microsoft Produkte auf Windows-Basis bieten ab den späteren Versionen des Office 2007 die Möglichkeit, eine PDF Datei direkt mit **“Speichern unter“** zu erstellen. Schauen sie unter dem Ausklappmenü nach. Die daraus konvertierten Dateien bringen eine gute Qualität!



Selbsterstellte Exeltabellen und Grafiken können Sie in den neuen Microsoft-Office Versionen als Grayscale definieren. Diese Grayscale-Werte werden in der Regel von unseren Maschinen auch als Schwarz-Wert erkannt.

- **WICHTIG:** Ein kleiner Nachteil ist leider bis heute geblieben: Eingefügte **Bild**-Dateien sind **immer** Colorbilder!!!....auch dann, wenn sie nach Graustufen aussehen. Rechnen Sie also bitte bei Ihrer Anfrage an uns Seiten mit eingefügten Bildern immer als Farbseite.

PDF aus Microsoft Office für Mac:

In Microsoft-Office für Mac erstellen Sie Ihre PDF Datei über: „Speichern unter“ oder über „Drucken“ und den Button „PDF“ unten links.

Aber mal ehrlich: Microsoft-Office Produkte sind nicht für den Mac gemacht. Das merkt man teils sehr deutlich am Dateihandling und der Qualität der PDF Dateien.

Wenn Sie auf dem Mac schreiben und eine bessere Qualität beim PDF erreichen möchte, bietet sich jedoch die Möglichkeit auf einen **Windowsbasierten** Rechner zu wechseln und dort das PDF zu generieren. Diese Vorgehensweise klappt in der Regel gut. Bitte kontrollieren Sie aber die Formatierung Ihres Dokument vor und nach der Konvertierung noch einmal.

Hier gelten ansonsten die gleichen Voraussetzungen, wie ganz am Anfang der Tipps schon genannt. Weiteres folgt....

PDF aus Libre- oder Open- Office

Im Wesentlichen gelten die gleichen Voraussetzungen wie bei Microsoft-Office für Mac. Bitte versuchen Sie auch nicht, eine Libre- oder Open-Office Datei im Microsoft Office zu konvertieren. Unsere Erfahrung hat gezeigt, dass es hierdurch zu großen Problemen in Bezug auf Textumbrüche kommen wird.

PDF aus LaTeX:

Latex ist supercool :0)..... aber etwas komplizierter in der Handhabung.

In Latex können nahezu perfekte PDF konvertiert werden. Wer es wirklich 100%ig haben möchte, sollte sich mit diesem Programm echt etwas genauer auseinandersetzen.

Gern wären wir in dieses Programm schon etwas tiefer eingestiegen, jedoch fehlt uns etwas die Zeit dafür, sorry. Deshalb hier nur ein paar wenige Tipps aus unserem Geschäftsbetrieb:

Bilder in Latex-Dokumenten: In Latex, als einzigem Programm können echte „Greyscale“ Bilder eingebunden werden. Voraussetzung dafür: Bitte die Bilder vorher in einem vernünftigen Bildbearbeitungsprogramm) von RGB auf Greyscale umstellen.

Kleine Mankos gibt's jedoch: In Latex können Sie **PDF Dateien** als Bilder einbinden. Hier besteht jedoch durch in **INKSCAPE** generierte PDF-Bilder die Gefahr, dass Fehlinterpretationen im Druck entstehen und die Bilder fehlerhaft ausgegeben werden.

Auch sollten Sie Ihre möglicherweise recht große LaTeX-PDF-Datei **nicht** durch ein Komprimierungstool schicken, da es im Drucker zu Fehlinterpretationen kommen kann.

Wie gesagt: Es kommt nur selten zu Fehlern im Druck, ist halt aber alles schon vorgekommen.

To be continued....