

HOW-TO: PDF!



How-to: PDF!

WAS IST PDF?

Das **Portable Document Format (PDF)** ist ein plattformunabhängiges Dateiformat für Dokumente, das vom Unternehmen Adobe Systems entwickelt wurde. Ziel war es, ein Dateiformat für elektronische Dokumente zu schaffen, das diese unabhängig vom ursprünglichen Anwendungsprogramm, vom Betriebssystem oder von der Hardwareplattform **originalgetreu** weitergeben kann. Ein Leser einer PDF-Datei soll das Dokument immer in der Form betrachten und ausdrucken können, die der Autor festgelegt hat. Die typischen **Konvertierungsprobleme** (wie veränderter Seitenumbruch oder falsche Schriftarten) beim Dateiaustausch oder Ausdrucken eines Dokuments **entfallen** dadurch. PDF ist mittlerweile **Standard** und wird von vielen Firmen und/oder Druckereien als Dateiaustauschformat benutzt. Es gibt auf dem Markt zahlreiche Softwareprodukte, die PDF-Dateien erzeugen können.

Der **Acrobat Reader** dient als PDF-Leser und kann kostenlos heruntergeladen werden [1]

MICROSOFT OFFICE

Word 2007 bzw. **Office 2007** kann Dateien als PDF speichern, benötigt aber erst ein kostenloses Plug-In. [2] **Word 2010** bzw. **Office 2010** kann ohne Plug-In PDF schreiben, bzw speichern.

OpenOffice oder **LibreOffice** sind jeweils vollwertige, kostenlose Office-Programme mit Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und einer PowerPoint-Alternative, welche ebenfalls PDFs generieren können. [3] [4]

PDF-ERZEUGUNGS-TOOL

PDF-Erzeugungs-Tools bieten eine **kostengünstige** Möglichkeit, PDF-Dokumente zu erstellen. Da es sich meist um **OpenSource**-Lösungen handelt, fallen beim Einsatz **keine Gebühren oder Kosten** an. Diese Tools installieren sich als **Druckertreiber** und erlauben es, aus einer Anwendung heraus (z. B. Word, Powerpoint oder eines Browsers) PDF-Dateien herstellen. Die Ausgabe erfolgt dann halt nicht auf ein physikalisches Gerät, sondern in eine formatierte Datei – eben PDF.

Solche Erzeugungs-Tools sind z. B.

- PDFCreator [5]
- PDF24 Creator [6]
- FreePDF [7]

HOW-TO: PDF!

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Eine PDF-Datei ist **plattformübergreifend** und läuft auf praktisch allen Systemen (egal ob PC, Mac oder Linux)
- Eine PDF-Datei kann in Form, Farbe und Umbruch **nicht mehr verändert** werden
- Eine PDF-Datei hat in der Regel eine **kleinere Dateigrösse** als die Ursprungs-Datei
- Sie benötigen kein zusätzliches PDF-Erzeugungs-Tool wenn Sie:
 - > eine Acrobat-Vollversion haben.
 - > OpenOffice oder LibreOffice als Wordersatz benutzen.
 - > Office 2007 (mit Plugin) oder Office 2010 benutzen.
 - > eine Adobe Creative Suite besitzen.

LINKVERZEICHNIS

- [1] <http://www.adobe.com/de/products/reader.html>
- [2] <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=de&FamilyID=f1fc413c-6d89-4f15-991b-63b07ba5f2e5>
- [3] <http://www.openoffice.org/de/>
- [4] <http://de.libreoffice.org/>
- [5] <http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/>
- [6] <http://de.pdf24.org/creator.html>
- [7] <http://freepdfxp.de/>

ÜBER EDUBOOK

Edubook AG – ein Unternehmen der Kalaidos Bildungsgruppe Schweiz – ist seit 2004 ein hochspezialisiertes Unternehmen für die Produktion und den Versand von Lehrmaterialien. Edubook AG ist

führend in der On-Demand-Produktion mit modernster Digitaldruck-Technologie von Büchern, Katalogen und Ordnerinhalten und Spezialist für komplexe Druck- und Logistikkösungen. Der Hauptsitz befindet sich in Merenschwand AG, nahe Zürich.