

Anleitung zu Free PDF XP

Erstellt durch

brain informatik
elektronik

Gebrauchsanweisung und Installation
von Free PDF XP für die Erstellung von
PDF-Dateien der Schulhomepage

Brain Informatik
Roger Tinembart
Hirsennriedstrasse
6074 Giswil

Inhaltsverzeichnis:

Was ist ein PDF Dokument?	3
Wo finde ich Free PDF XP?	3
Installation GhostScript:	3
Installation von Free PDF XP:.....	4
Free PDF XP verwenden:	4
Assistent zum erstellen des PDF's:	5

Spezialeinstellungen: (nur für Fortgeschrittene)

Einstellungen vornehmen:.....	6
PDF Dokument aus mehreren Dateien erstellen:.....	8

Was ist ein PDF Dokument?

PDF (Portable Document Format) bezeichnet ein Dateiformat, das ein unverändertes Aussehen von Dokumenten auf verschiedensten Computern, Betriebssystemen und Ausgabegeräten ermöglicht. Die Dokumente sind als PDF nur noch schwer bearbeitbar, was auch so erwünscht ist. So können Dokumente, die ursprünglich als Word- oder Excel-Dokument gespeichert wurden, im Internet publiziert werden. Heutzutage ist PDF das Standardformat, das bei Internet-Publizierungen verwendet wird.

Zum Anzeigen solcher Dateien wird der kostenlose Acrobat Reader benötigt, der von der Firma Adobe zum Download angeboten wird. Jedoch waren zum Erstellen von PDF Dateien lange Zeit nur kostenpflichtige Programme erhältlich. Mit dem Free PDF XP ist nun auch für das Erstellen von PDF Dateien ein kostenloses Programm erhältlich.

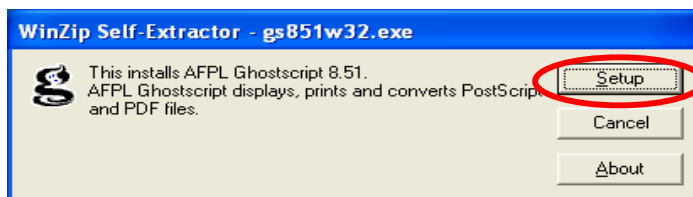
Wo finde ich Free PDF XP?

Dieses Programm ist im Internet unter der Adresse: <http://www.shbox.de/> finden. Zusätzlich wird das Programm **GhostScript** benötigt, welches ebenfalls unter dieser Adresse zu finden ist. Es ist für den Einsatz von Free PDF XP unbedingt erforderlich. Zuerst muss also GhostScript installiert werden, dann kann in einem zweiten Schritt Free PDF XP installiert werden.

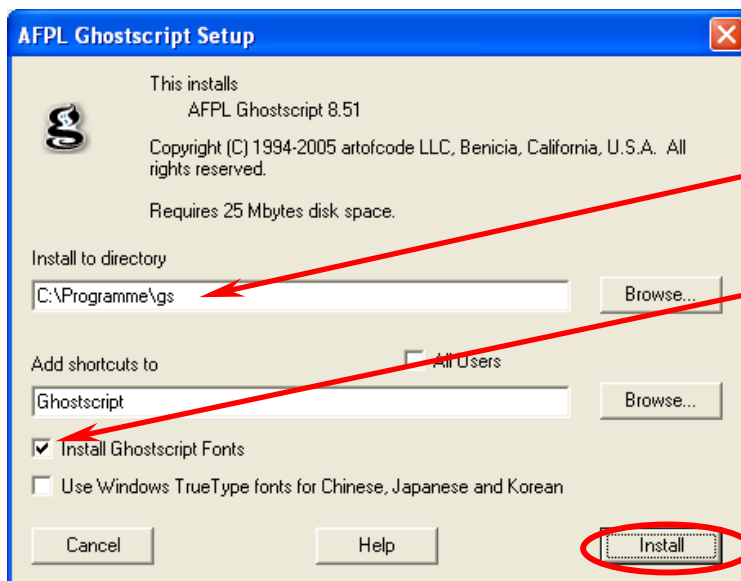
Installation GhostScript:

Nachdem GhostScript heruntergeladen wurde, muss dieses wie folgt installiert werden:

1. Starten Sie die Datei und klicken auf «Setup».



2. Die Daten werden dekomprimiert und ein neues Fenster wird geöffnet. Geben Sie im oberen Feld (1) das Verzeichnis an, in dem GhostScript installiert werden soll. Aktivieren Sie das Kästchen (2) um die Schriftarten ebenfalls zu installieren. Betätigen Sie die Schaltfläche «Install».

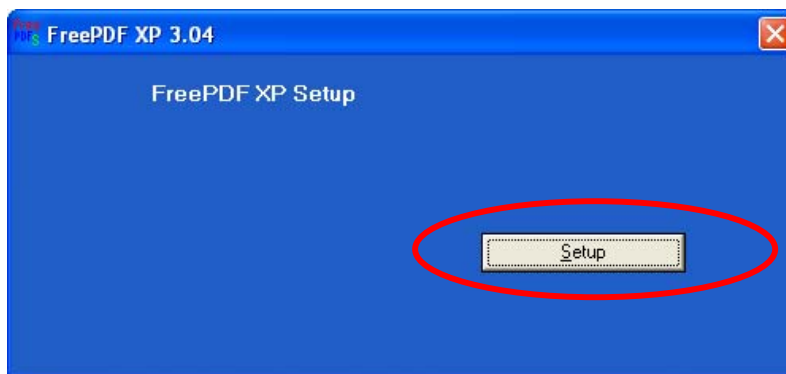


3. Nun wird das Programm installiert und nach der Installation ein Dialog geöffnet, welcher das Verzeichnis des Programms anzeigt. Dieses Fenster können Sie schliessen.

Installation von Free PDF XP:

Jetzt muss noch das eigentliche Programm «Free PDF XP» installiert werden:

1. Nachdem Sie Free PDF XP heruntergeladen haben, starten Sie die Installation durch einen Doppelclick der Datei im Windows-Explorer. Es erscheint das nachfolgende Fenster. Klicken Sie auf die Schaltfläche «Setup».

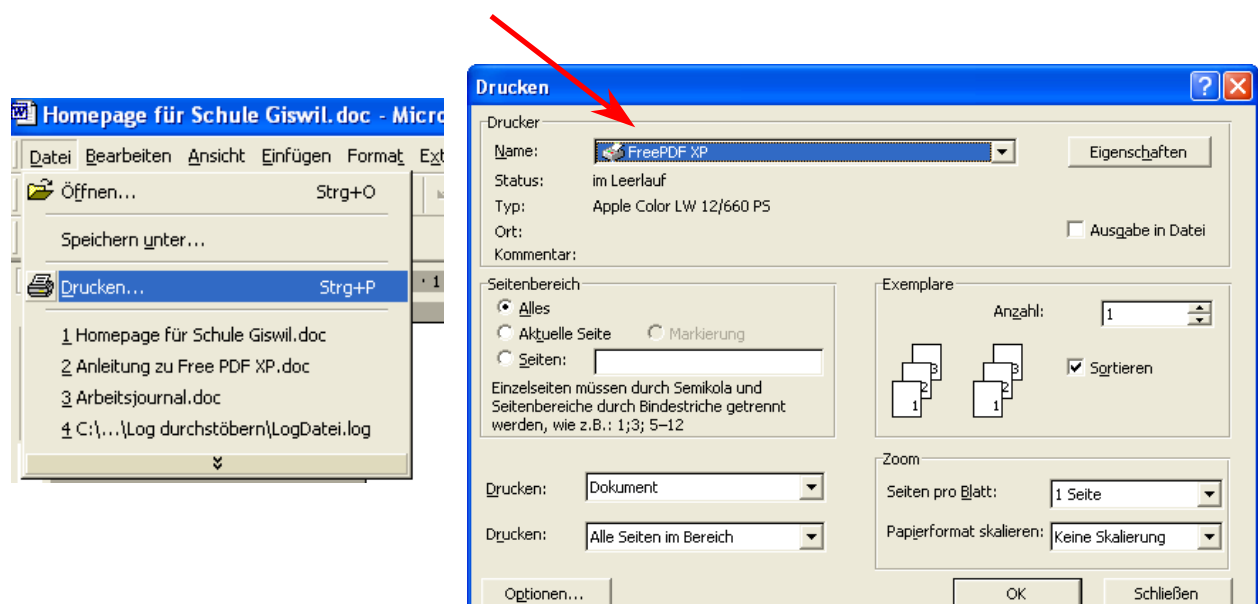


2. Free PDF XP wird installiert und ein zusätzlicher Drucker hinzugefügt. Dieser Drucker wird für die Erstellung von PDF-Dateien benutzt. Klicken Sie anschliessend auf «End».

Free PDF XP verwenden:

Um dieses Programm zu verwenden und z.B. eine PDF-Datei aus einem Word- oder Excel- Dokument zu erstellen, starten Sie wie gewohnt Word bzw. Excel und öffnen Sie Ihre gewünschte Datei.

Um die PDF-Datei zu erstellen öffnen Sie das Menü «Datei-Drucken..». Wählen Sie hier den neuen Drucker «FreePDF XP» und klicken auf «OK». Der PDF-Assistent wird gestartet.



PDF-Assistent:

Im Hauptfenster des Assistenten sehen Sie nun die verschiedenen Möglichkeiten:



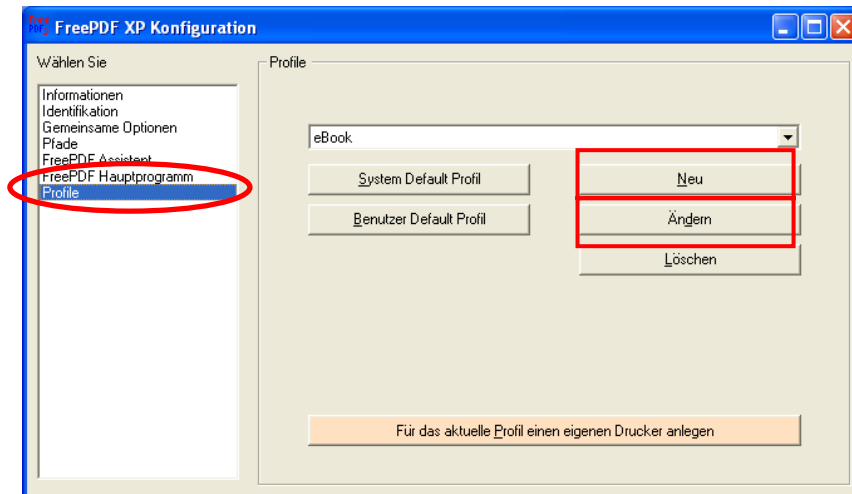
- a) Hier steht der Dateiname, unter dem die PDF Datei gespeichert werden soll. Der Name wird aus dem aktuellen Dokument abgeleitet und kann verändert werden.
- b) Hier kann die Qualität des PDF's bestimmt werden:
 - eBook für Textdateien
 - High Quality für hochauflösende, mit Bildern versehene Dateien → grösserer Speicherbedarf
 - Medium Quality für ein gesundes MittelmassBenutzen Sie hier «Medium Quality» wenn Bilder im Dokument vorhanden sind
- c) Wenn auf «Konfigurieren» geklickt wird, können Sie zusätzliche Einstellungen für das PDF vornehmen (nur für ‚Experten‘ empfohlen, mehr Infos weiter unten)
- d) Aktivieren Sie dieses Ankreuzfeld, wenn nach dem Erstellen die Datei zur Ansicht geöffnet werden soll.
- e) Aktivieren Sie dieses Ankreuzfeld, wenn Sie die Datei mit einem Passwort schützen möchten (nur für ‚Experten‘ empfohlen, mehr Infos weiter unten)
- f) Mit dieser Option kann nach dem Erstellen die Datei direkt als E-Mail Anhang versendet werden
- g) Hier geben Sie den Pfad (Ordner) an, in welchem Sie das PDF speichern wollen
- h) Klicken Sie hier, wenn die Datei direkt auf den Desktop gespeichert werden soll
- i) Falls Sie ein PDF erstellen wollen, das aus mehreren Dokumenten besteht, können Sie diese Option anklicken (nur für ‚Experten‘ empfohlen, mehr Infos weiter unten)

Zusätzliche Einstellungen vornehmen (ab hier nur für ‚Experten‘):

Falls Sie eine spezielle Einstellungen vornehmen wollen, klicken Sie im Hauptfenster auf «Konfigurieren».

Wenn dies nicht der Fall ist, können Sie einfach auf eines der gewünschten Profile klicken und den Speicherort mit den Symbolschaltflächen f) bis i) anwählen.

Im Konfigurationsmenü sind die zweckmässigsten Einstellungen unter der Sparte «Profile» vorzunehmen.



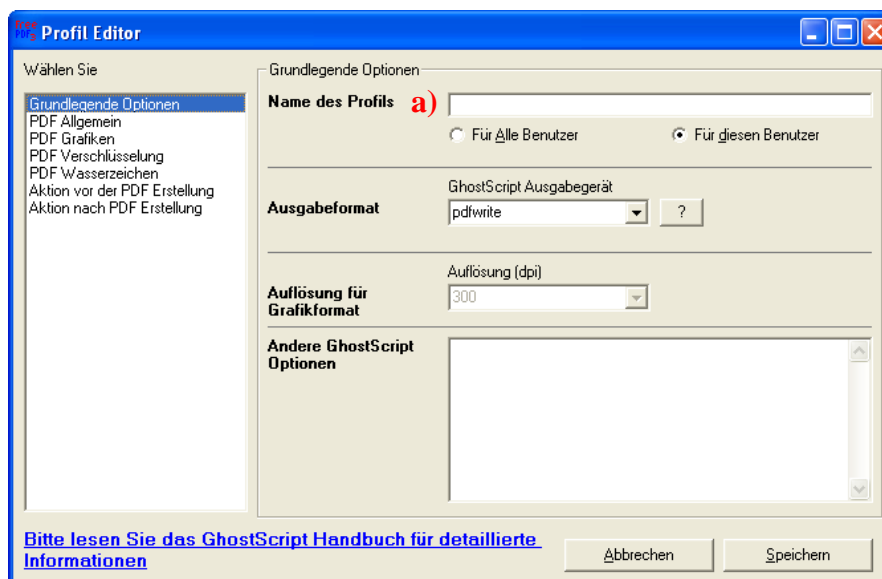
Im Bild links sieht man die Einstellungsmöglichkeiten. Hier ist die Einstellung für ein digitales Buch «eBook» angewählt. Diese ist vor allem bei reinen Textdateien geeignet..

In diesem Fenster besteht die Möglichkeit, die Einstellungen der bereits vorhandenen Profile (eBook, High Quality und Medium

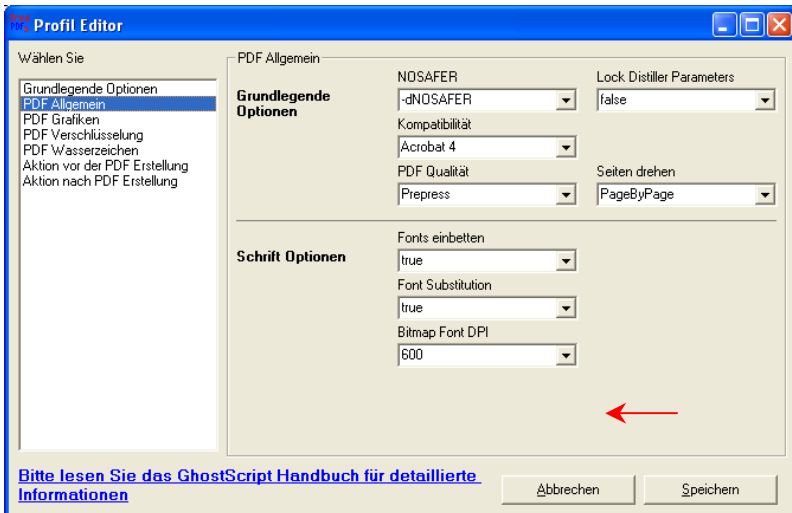
Quality) zu verändern oder mit der Schaltfläche «Neu» ein eigenes Profil mit eigenen Einstellungen zu erstellen.

Bitte beachten Sie, dass es sich nicht lohnt ein Standardprofil wie «High Quality» zu verändern. Erstellen Sie besser ein neues Profil um die Standardeinstellungen beizubehalten.

Falls Sie die vorhandenen Profile für unzureichend halten, so erstellen Sie Ihr eigenes Profil mit der Schaltfläche «Neu».



Es erscheint dieser Dialog, in dem Sie die Einstellungen vornehmen. Bei den «Grundlegenden Optionen» geben Sie unter a) einen Namen für Ihr Profil an.

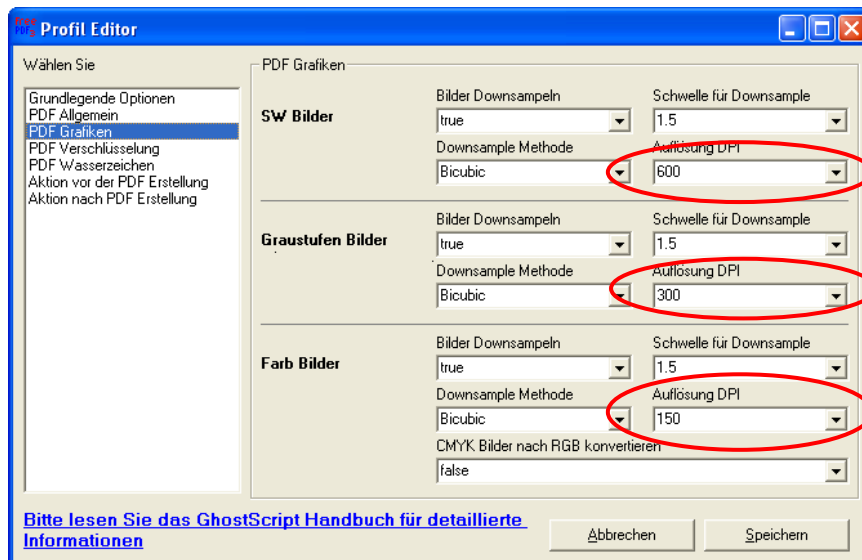


Im Unterpunkt «PDF Allgemein» sollten Sie nur mit den «Schrift Optionen» arbeiten. Hier können Sie einstellen, ob die Schriftarten, die in der Originaldatei gebraucht werden, in die PDF-Datei übernommen werden sollen.

Dies wird über die Einstellung «Font einbetten» gesteuert. «true» steht für «ja» und «false» steht für «nein». Weiter können Sie unter «Bitmap Font DPI» die Auflösung für die WordArt Schriftarten von

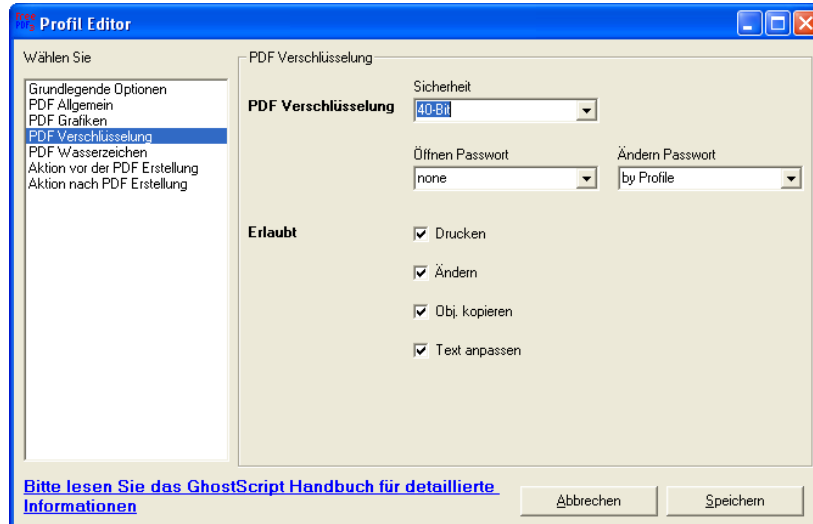
Microsoft Office Word vornehmen. Wenn Sie diese Zahlen variieren, beeinflussen Sie auch die Grösse des PDF's. Je grösser die Auflösung desto grösser wird die Datei.

Unter dem Punkt «PDF Grafiken» können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen. Diese beeinflussen, wie die Bilder, die im Originaldokument vorhanden sind, in die PDF-Datei übernommen werden. Für «SW Bilder» (Schwarzweissbilder), «Graustufen Bilder» und «Farbbilder» bestehen jeweils eigene Einstellungsmöglichkeiten, die wichtigste Einstellung ist die jeweilige Auflösung.



Auch hier gilt: Je grösser die Auflösung desto schärfer das Bild und desto grösser der Speicherbedarf des PDF's. Spielen Sie selbst ein wenig mit den Werten und beurteilen Sie das Resultat.

Falls Sie die PDF-Datei noch verschlüsseln und mit einem Passwort schützen wollen, wechseln Sie zur Rubrik «PDF Verschlüsseln». Hier stellen Sie die Schlüssellänge in «Bits» ein und können ebenfalls definieren, welche Berechtigungen der Leser der PDF-Datei hat (z.B. Druckerlaubnis, Text kopieren etc.) Am meisten Möglichkeiten stehen bei einer 128-Bit Verschlüsselung zur Verfügung.



Für die Erstellung von PDF Dateien für die Schulhomepage sind diese Einstellungen nicht nötig. Diese werden vor allem in vertraulichen Dokumenten benutzt, die sowieso nicht im Internet publiziert werden dürfen.

Beim Erstellen des PDF's wird nach zwei Passwörtern gefragt. Ein Passwort wird für das Lesen, ein zweites für das

Ändern gebraucht. Wenn Sie verschlüsselte PDF Dateien erstellen, können diese nur bei Kenntnis des Lesen-Passworts geöffnet werden.

Die weiteren Punkte sind für uns unwichtig oder sogar kostenpflichtig wie z.B. das Wasserzeichen.

Um das Profil zu speichern, klicken Sie auf die Schaltfläche «Speichern». Nun können Sie im Hauptfenster dieses Profil ebenfalls anwählen wenn Sie ein PDF erstellen wollen.

PDF Dokument aus mehreren Dateien erstellen:

Wenn Sie im Hauptfenster die Schaltfläche «Multidoc» klicken, wird das momentan zu erstellende PDF Dokument beiseite gelegt und es erscheint in der Taskliste (der Balken mit der Uhr) ein Symbol «Multidoc». Nun können Sie ein weiteres Dokument öffnen, mit dem FreePDF XP – Drucker ins Hauptfenster gelangen und die beiden Dokumente zu einem PDF vereinigen, indem Sie einfach auf den Speicherort klicken und das PDF erstellen. So wird das erste abgelegte Dokument miteinbezogen und im PDF zusammengefügt. Sie können so viele Dokumente anhängen wie Sie wollen, und durch das Speichern die Erstellung des PDF's abschliessen.