

# DigitalPrint

G R O U P

PDF

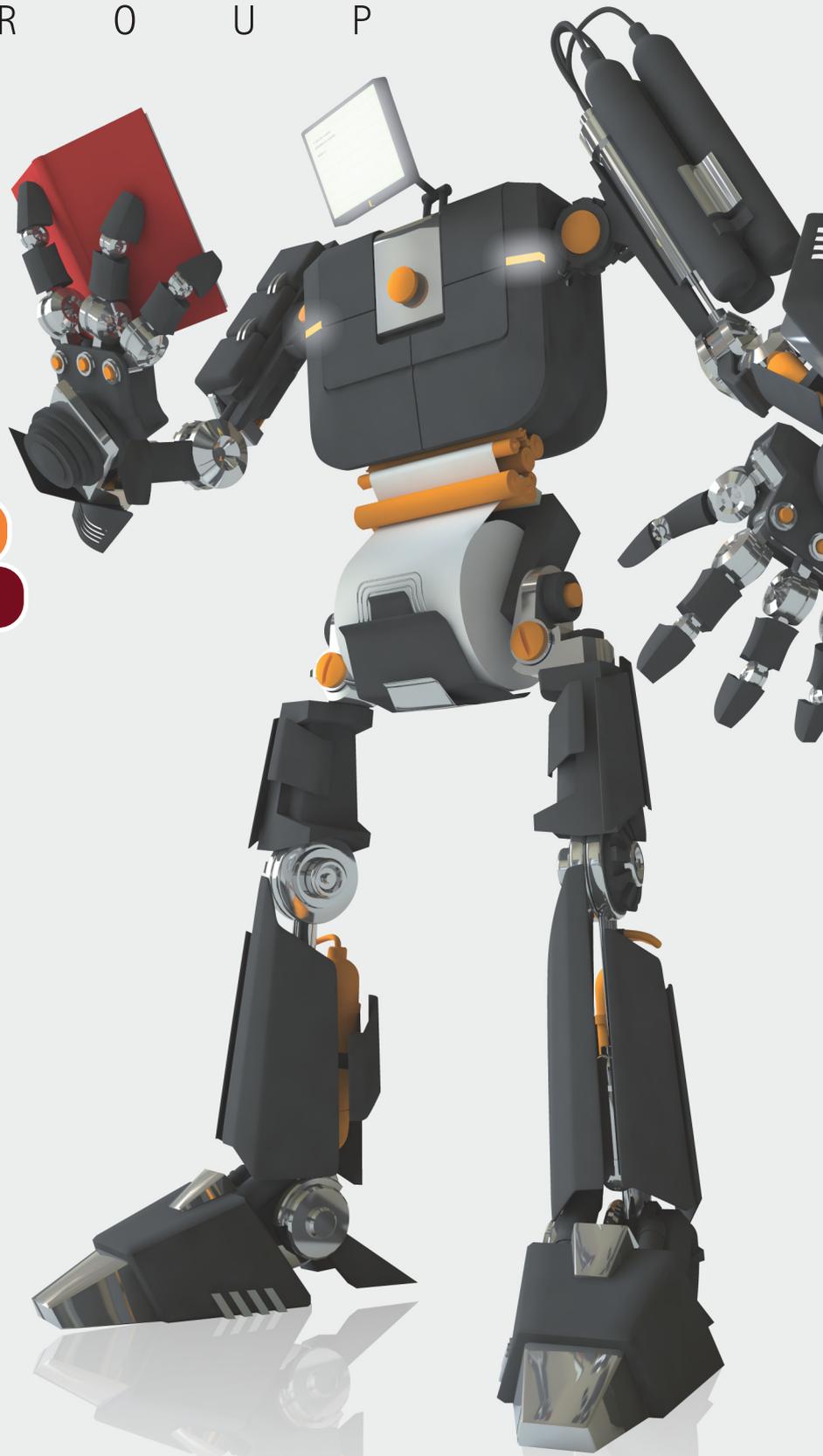
Druckbare Bereiche

Datenübertragung

Umschlaglayouts

Erzeugung eines PDF Dokuments

Kontaktadressen



## Erstellung von PDF-Daten für den Digitaldruck



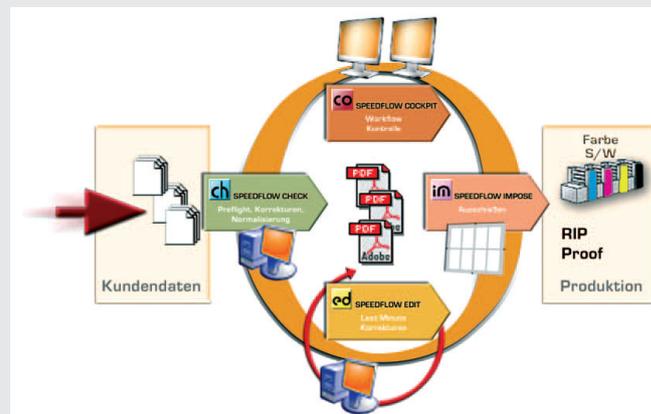
## PDF

**Adobe PDF** Das Portable Document Format (PDF) wurde vor mehr als 17 Jahren von Adobe Systems entwickelt und perfektioniert. Adobe PDF ist heute der globale Standard für die Erfassung, Abstimmung und Bereitstellung vielfältiger Inhalte aus nahezu jeder Anwendung auf vielen Plattformen.

Originalgetreu! Adobe PDF-Dateien behalten Erscheinungsbild und Inhalt der Originaldokumente bei – Text, Zeichnungen, Multimedia, Video, 3D-Inhalte, Karten, Farbbilder, Fotos und selbst eingebettete Logik –, unabhängig davon, welche Anwendung bei der Erstellung eingesetzt wurde, und sogar dann, wenn mehrere Formate zu einem kompakten Adobe PDF-Portfolio kombiniert werden.

**PDF Workflow** Wir arbeiten mit Speedflow der Firma OneVision. PDF, PostScript® und EPS Dateien werden automatisch überprüft, korrigiert und optimiert. Export und Wandlung nach PDF 1.2 - PDF 1.7 (Acrobat® 8.0)

Wir benötigen immer eine separate Umschlagsdatei (siehe Grafik Seite 4) und eine separate Inhaltsdatei mit Einzelseiten.



**Bilddaten** Ihre Bilddaten sollten für einen qualitativ hochwertigen Druck folgende Auflösung haben:

Farbbilder:	mind. 300 dpi
Graustufenbilder:	mind. 300 dpi
Strichzeichnungen:	mind. 1200 dpi

Der Farbraum Ihrer Bilddaten sollte immer der gewünschten Farbe entsprechen. CMYK oder RGB Modus für farbige Bilder. Schwarz-Weiß Bilder wandeln Sie bitte in Graustufen um.

Bilddatenkompression:  
Verwenden Sie nur verlustfreie Kompressionsverfahren beim Sichern von Bilddaten (z.B. LZW oder ZIP).



## PDF

Bitte beachten Sie bei der Gestaltung folgende Parameter:

Negative Linien	mind. 0,3 pt
Schwarze Linien	mind. 0,25 pt
Negativer Text	mind. 8 pt
Schwarzer Text	mind. 6 pt

## Schriften und Linien

Legen Sie Ihr Dokument im Layoutprogramm immer im gewünschten Endformat mit mindestens 3 mm Beschnitt an.

Achten Sie bitte darauf, dass kein Text zu nah am Beschnitttrand steht.

## Anschnitt



## Druckbare Bereiche

Druckmaschine	Auflösung	max. druckbarer Bereich	Grammatur
Docutech SW	600 dpi	432 x 356 mm	80 - 200 g/m <sup>2</sup>
Vario OCE SW	bis 1200 dpi	450 x 320 mm	70 - 250 g/m <sup>2</sup>
HP Indigo	812 dpi	461 x 317 mm	70 - 350 g/m <sup>2</sup>

Großformat	Auflösung	max. druckbarer Bereich	Grammatur
OCE Arizona 250	bis 1440 dpi	1250 x 2500 mm	bis 48 mm
HP Designjet 9000s	720 dpi	1320 x 30000 mm	150 - 400 g/m <sup>2</sup>



## Datenübertragung

Sie können Ihre Daten über unseren Daten-Upload an uns übertragen.

**via Daten-Upload**

Einfach unter: <http://upload.digital-print-group.de>  
registrieren und schon finden Ihre Daten den Weg zu uns.

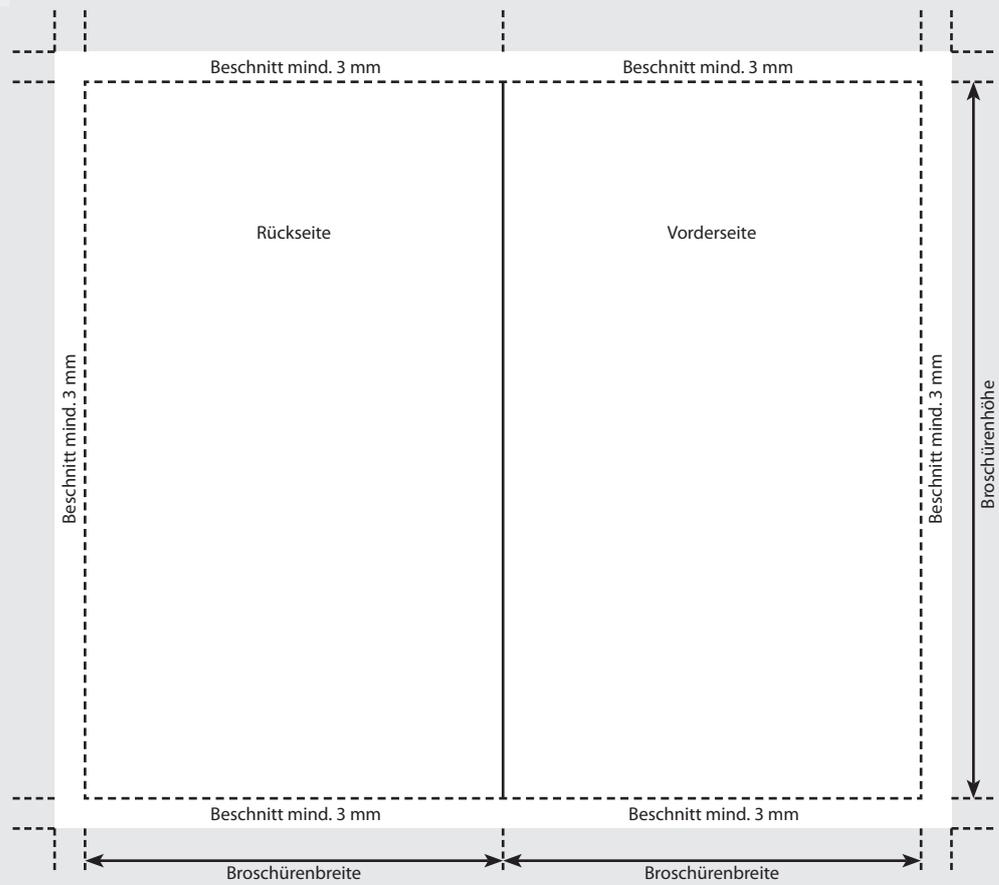
Wenn Sie über keinerlei Internetverbindung verfügen können Sie uns die Daten selbstverständlich auch auf CD / DVD oder USB-Stick per Post zukommen lassen.

**via digitalem Datenträger**

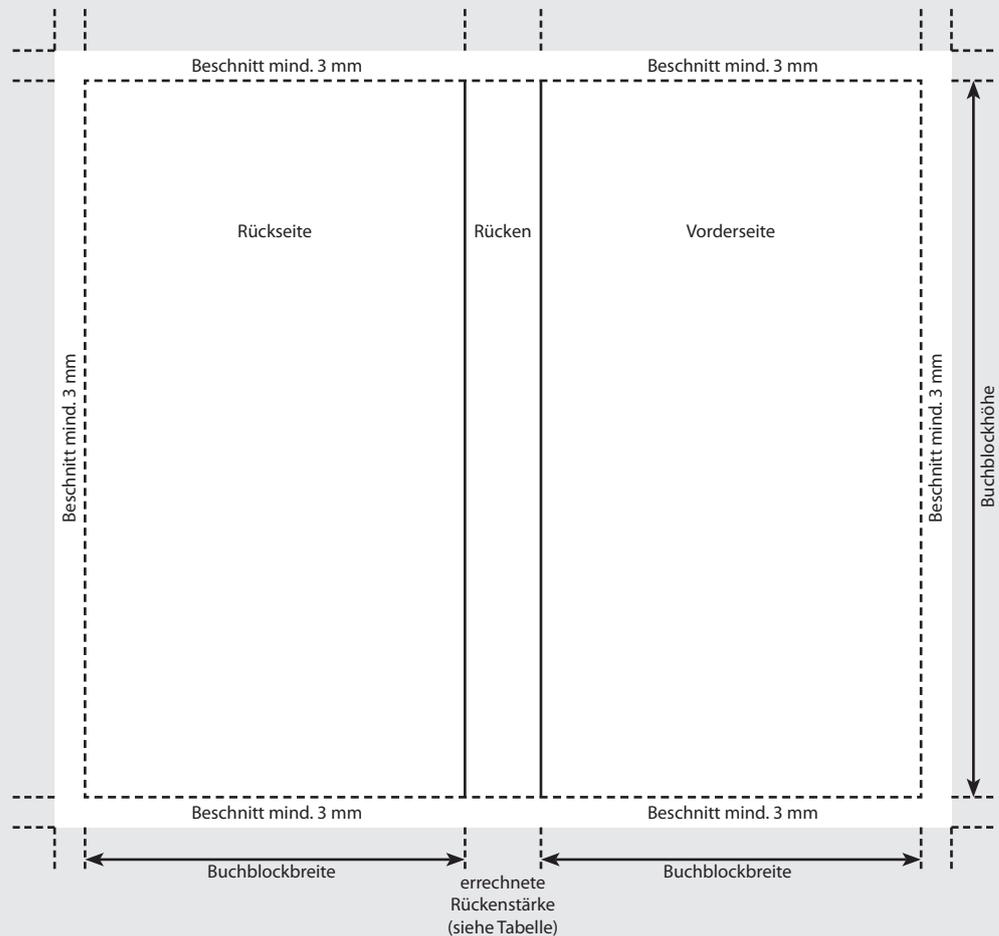


## Umschlaglayouts

### Broschüre



### Softcover

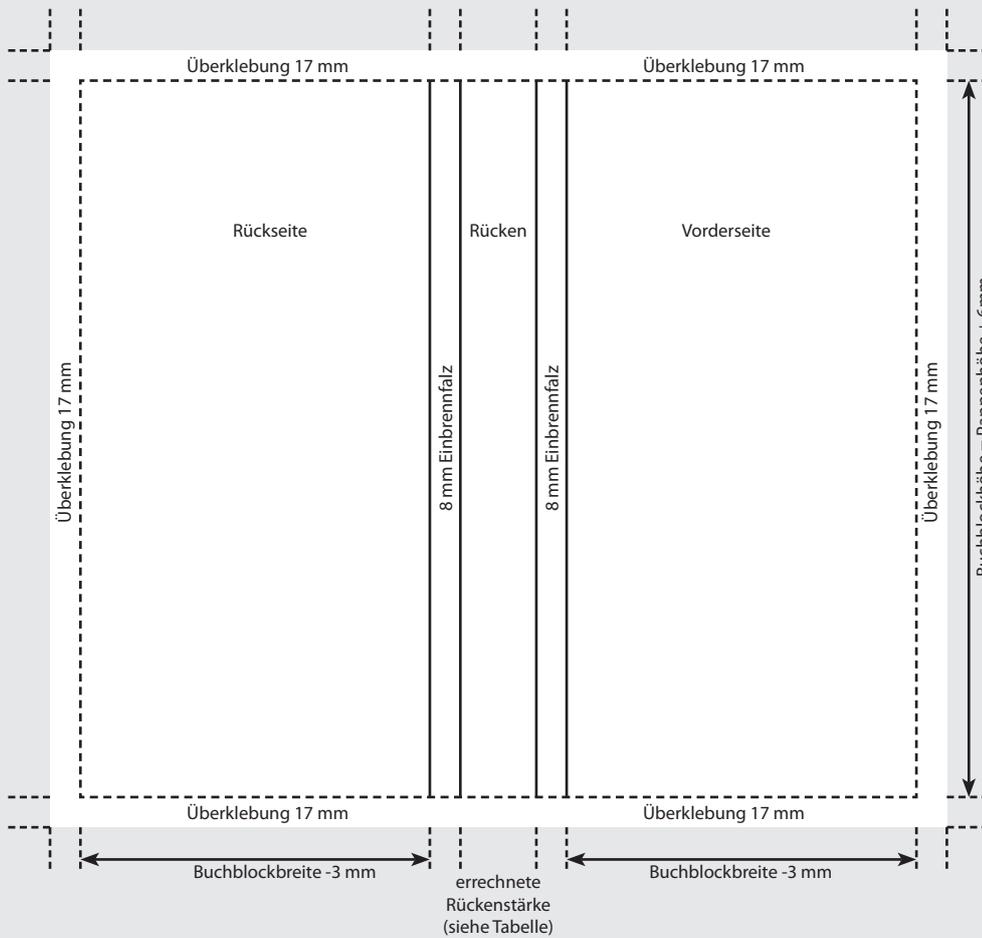


### Rücken Berechnung

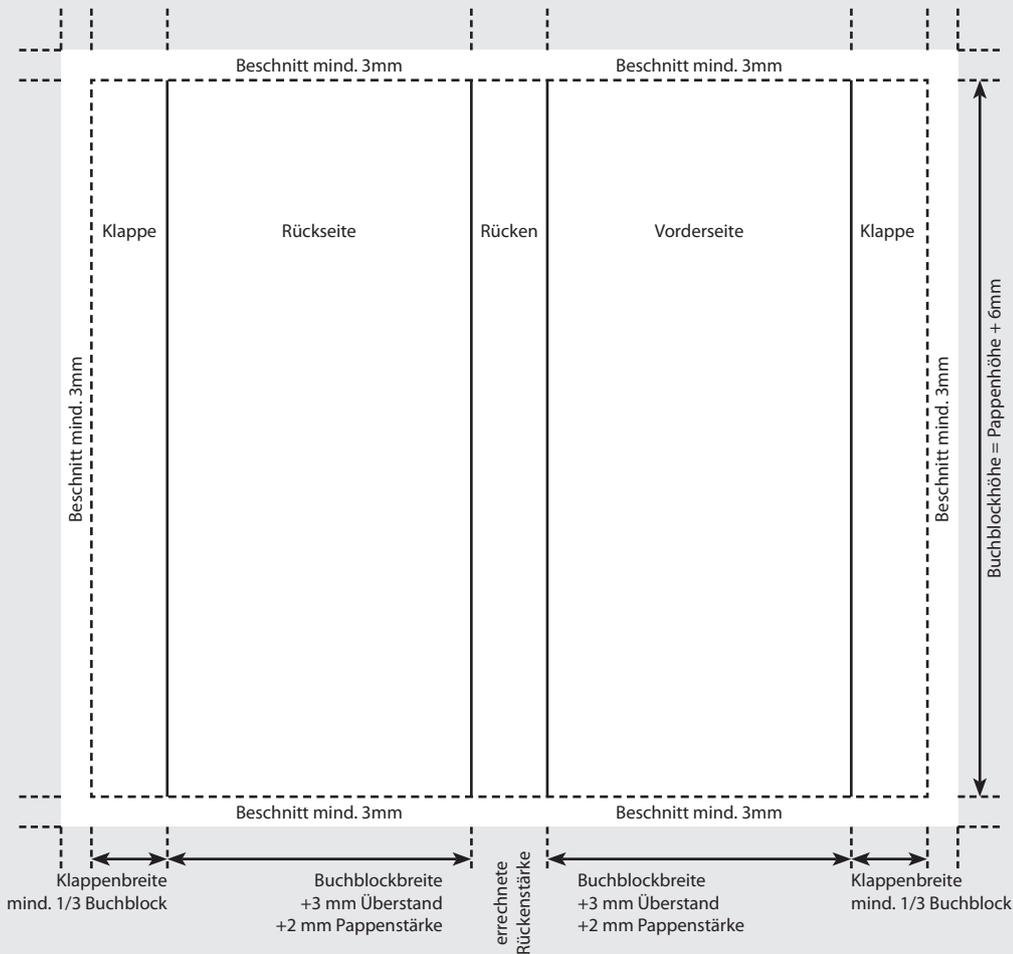
Unter [www.digital-print-group.de](http://www.digital-print-group.de) steht Ihnen eine Excel-Tabelle zur Berechnung der Rückenstärken zur Verfügung.



## Hardcover



## Schutzumschlag



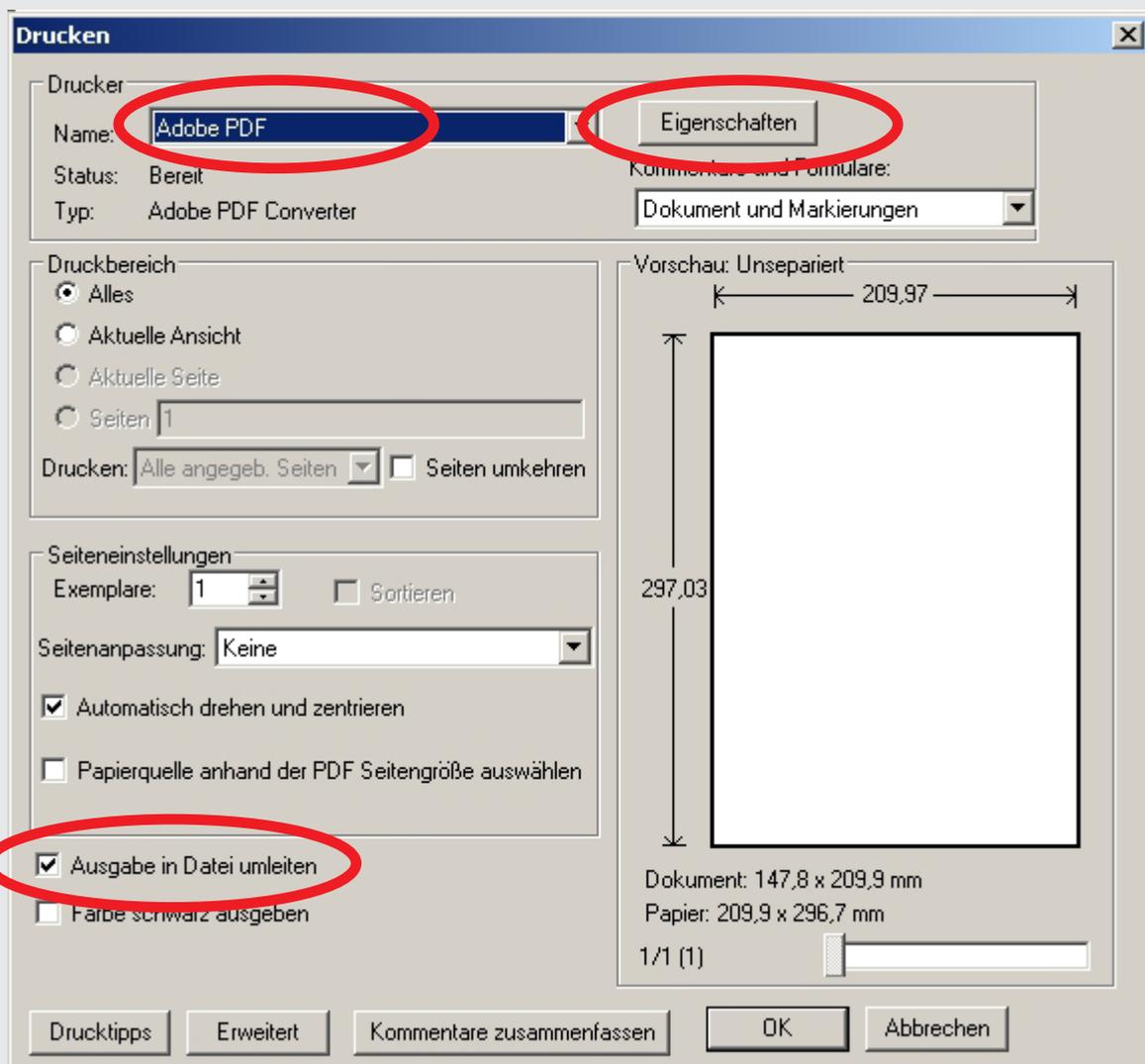


## Acrobat Distiller (Postscript-Datei)

Die gebräuchlichste Methode der PDF-Erzeugung ist der Acrobat Distiller.

1. Erstellen Sie in einem beliebigen Anwendungsprogramm ein Dokument.
2. Wählen Sie im Druckbefehl Ihres Programms den „Adobe PDF“ Drucker aus und schalten „Ausgabe in Datei umleiten“ ein.
3. Über den Punkt Eigenschaften stellen Sie PDF/X-3:2002 ein, wählen das gewünschte Papierformat an und klicken den Menü-Punkt „nur Systemschriften verwenden keine Dokumentschriften“ weg. Anschließend starten Sie den Druckvorgang (siehe Screenshot 1+2).

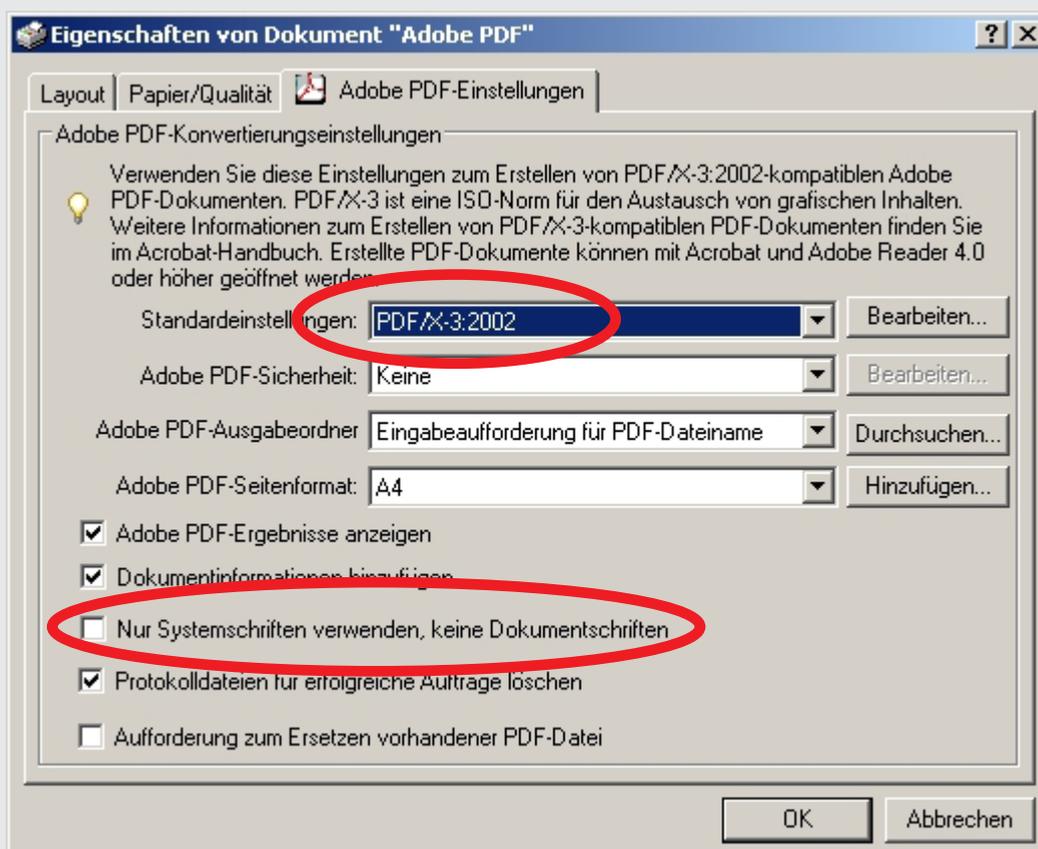
Screenshot 1





## Acrobat Distiller (Postscript-Datei)

### Screenshot 2



3. Nachdem Sie OK gedrückt haben, legen Sie über ein eingblendetes Fenster den Dateinamen und das Zielverzeichnis für die Postscript Datei fest.
4. Wählen Sie im Acrobat Distiller die PDF/X-3:2002 Einstellungen aus.  
Ziehen Sie per Drag & Drop die generierte Postscript Datei jetzt auf das Acrobat Distiller Fenster, eine für den Druck Standard PDF-Datei wird konvertiert.

Falls Sie die PDF/X-3:2002 Distilleroptions nicht haben sollten, können Sie diese unter ([www.digital-print-group.de](http://www.digital-print-group.de)) downloaden.



## Kontaktadressen

Die Digital Print Group O. Schimek GmbH ist erreichbar unter:

Hauptsitz Nürnberg  
Geschäftsführer: Oliver Schimek  
Neuwiederstraße 17  
90411 Nürnberg  
Tel. 0911/239846 - 3  
Fax. 0911/239846 - 66  
[kundenbetreuung@digital-print-group.de](mailto:kundenbetreuung@digital-print-group.de)

