

Was ist PDF?

- Portable Document Format, von Adobe Systems entwickelt
- Multiplattformfähigkeit,

Wie kann ein PDF File angezeigt werden?

- kann mit Acrobat-Viewern angezeigt werden – auf jeder Plattform!! (Unix, Windows, Macintosh, usw.)
- Acrobat Reader ist Freeware kann aus dem Netz herunter geladen werden
- Das PDF Format hat verschiedene Revisionsstufen hinter sich, die derzeit aktuellste Version ist Adobe Acrobat 6.0;

Wie wurden bisher Daten ausgetauscht?

- Besaß der Empfänger des Dokumentes die selbe Software wie Sie, konnte dieser den Text (z.B. in Word) öffnen. Beim Ausdrucken kam es auf Grund verschiedener Drucker oft zu Verschiebungen. Das Druckbild war selten gleich.

Wie kann ich selbst PDF Files erzeugen?

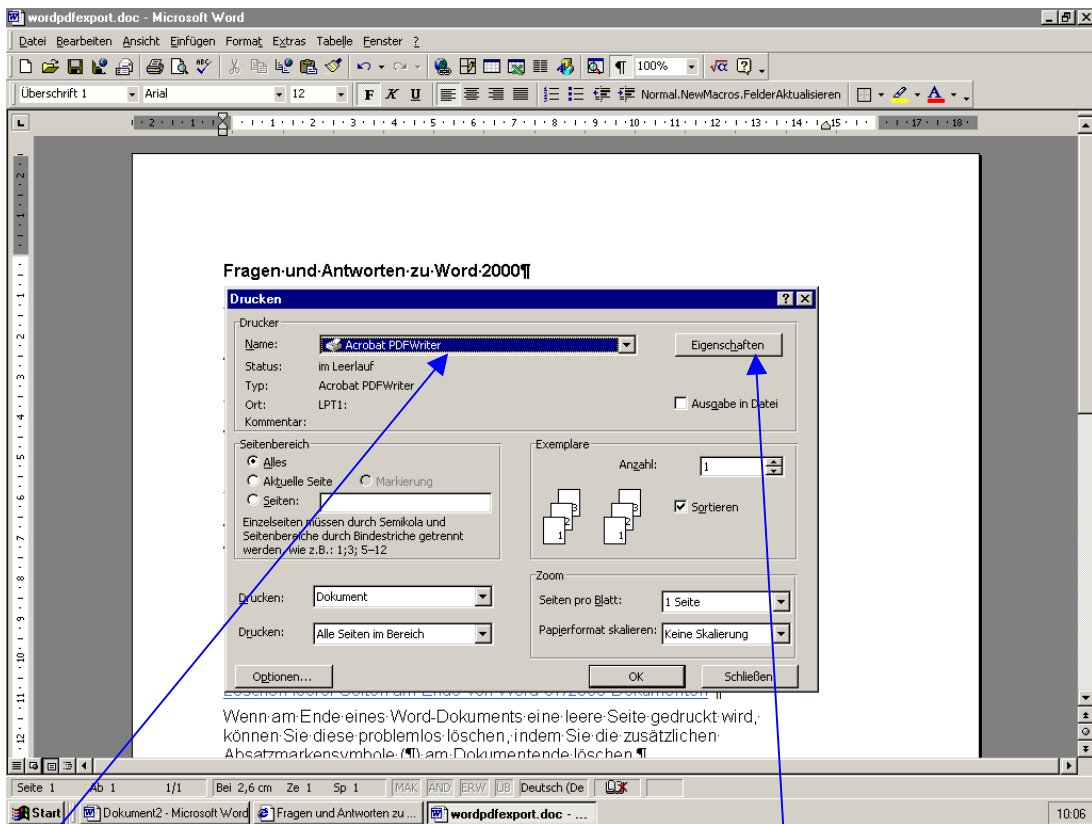
- Um ein PDF File erzeugen zu können, benötigen Sie eine Software der Firma Adobe mit dem Namen: **Adobe Acrobat**
- *Zu Acrobat gehören:* Acrobat Reader, Acrobat 6.0, Acrobat Search, PDFWriter, Acrobat Distiller, Acrobat Catalog, Acrobat Capture, Acrobat Scan
- Diese Software ermöglicht es mir in meiner (beliebigen) Textverarbeitung zu arbeiten und in ein PDF File auszugeben (funktioniert ähnlich wie das Drucken, wird später noch ausführlich erklärt)

PDF Dateien erzeugen

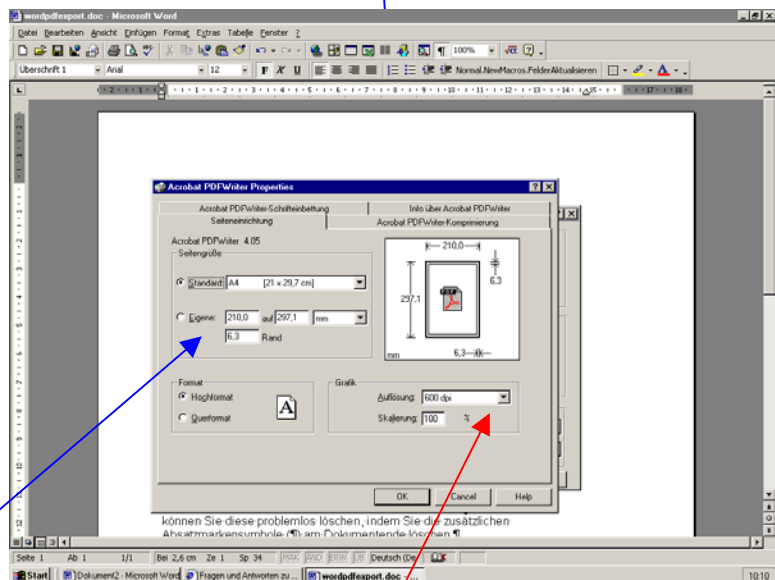
- Man fragt sich vielleicht, warum sind im Lieferumfang zwei Programme für die Ausgabe in PDF vorhanden; dies sind der **PDFWriter** und der **PDF Distiller**
- Adobe gibt keine eindeutige Antwort darauf, aber durch die unterschiedliche Handhabung der beiden Programme legt sich der Nutzer meist auf eine Ausgabe fest; der PDFWriter stellt die PDF Datei in einem Schritt, der PDF Distiller benötigt dafür zwei Schritte
- Den Distiller müssen Sie benutzen, wenn Ihr Text EPS Grafiken enthält oder es Probleme (Akzentzeichen) gibt

Auf den PDF Writer zugreifen

- Der PDFWriter ist ein Druckertreiber, sie wählen in ihrer Anwendung Datei/Drucken und wählen dann den PDFWriter aus, der wie ein normaler Drucker behandelt wird



Datei, Drucken, PDFWriter wählen – als Ergebnis wird ein PDF File auf der Festplatte angelegt



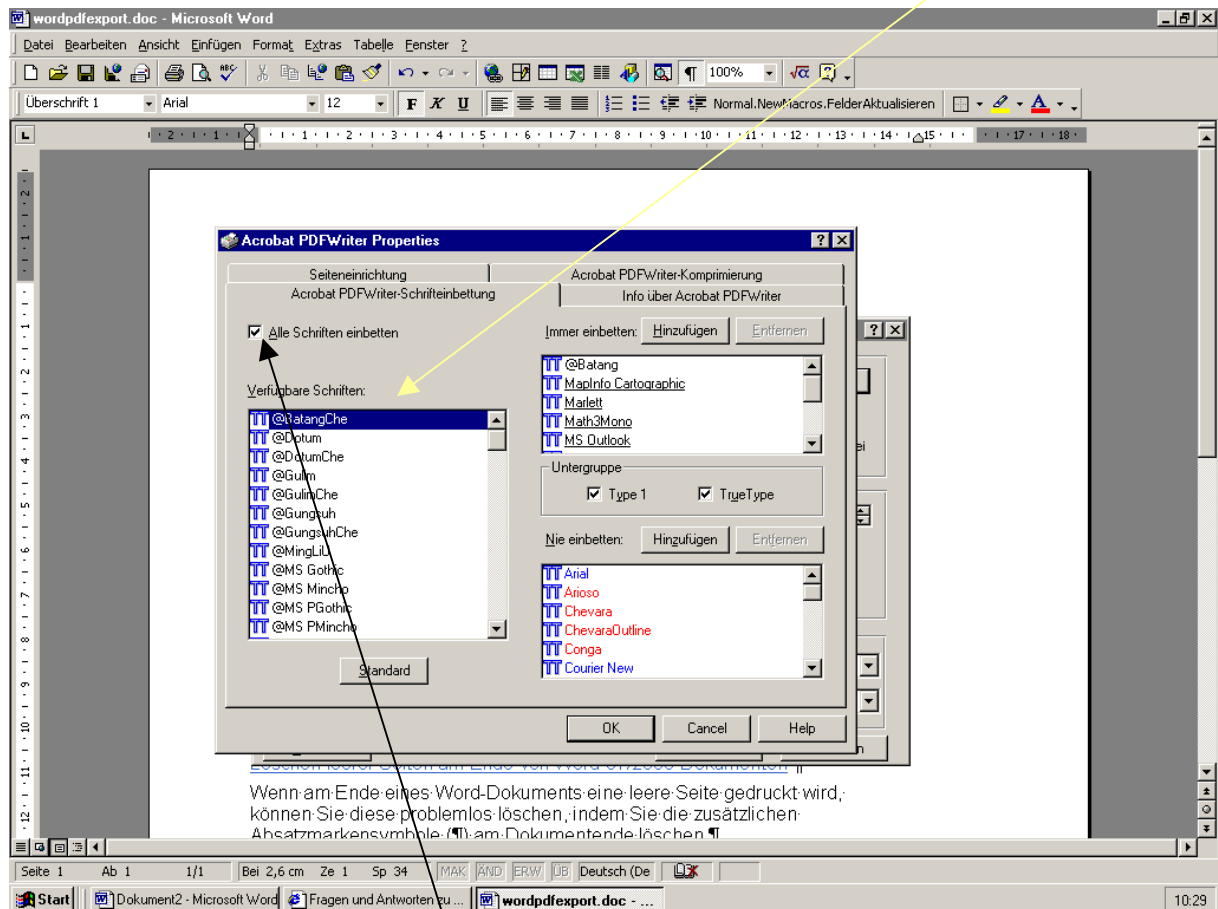
Auf richtiges Papierformat achten

Wichtig für einen ordnungsgemäßen Druck ist die richtige Auflösung

- Druckerei 1200 dpi (oder 600dpi)
- 600dpi für Ausdruck auf Laserdrucker
- Monitor nur wählen, wenn das PDF File nur auf dem Bildschirm/Internet angesehen wird (nicht für Druck geeignet, da nur 72dpi!!!)

Wie verhält sich das PDF File bei besonderen Schriften ?

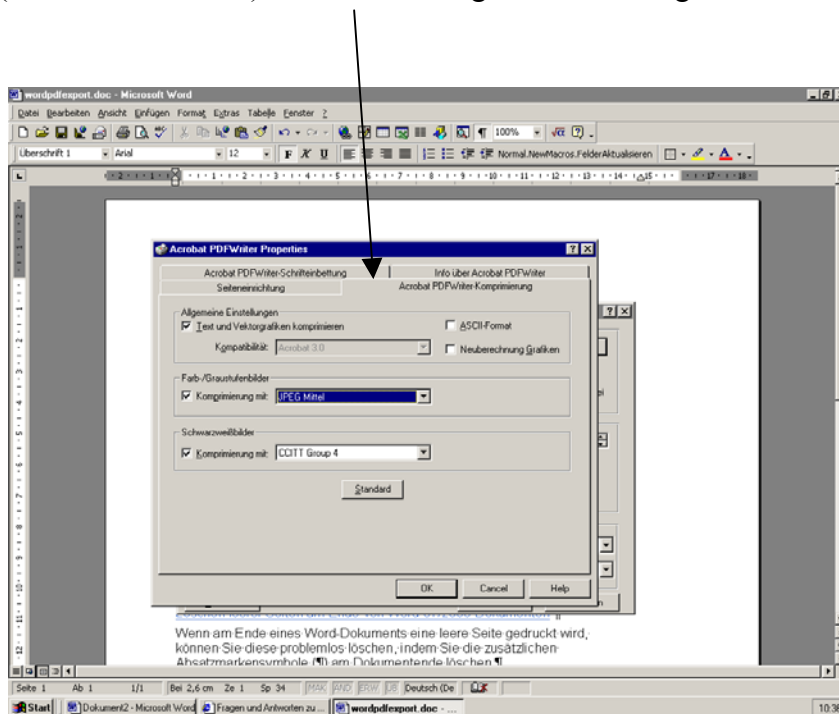
- Sie arbeiten mit besonderen Schriften, die nicht zum Standard gehören- dann müssen sie die Schriften dem PDF File „beilegen“
- Datei, Drucken, Eigenschaften, Acrobat PDFWriter-Schrifteinbettung



- „*Verfügbaren Schriften*“, *Alle Schriften einbetten* anklicken oder bestimmte Schriftarten über Hinzufügen dem Dokument anfügen

Komprimierung von PDF Dateien, was muss ich bei Bildern beachten?

Einstellungen für die Komprimierung von Text und Bildern werden ebenfalls bei Datei, Drucken, (PDFWriter wählen) und dann bei Eigenschaften vorgenommen



- Text und Vektordaten können sie wie im Bild angezeigt komprimieren
- Bei **Farb/Graustufenbildern** bzw. **bei Schwarzweißbildern** müssen sie bei der Komprimierung schon vorsichtiger sein, auf keinen fall schlechter werden die Bilder, wenn sie die beiden Optionen **nicht anklicken**
- Falls sie wissen, dass sie Bilder in ihrem Dokument verwendet haben, die zu hoch angescant wurden, können sie eine Komprimierung vornehmen (wie im Bild); diese sollte nicht zu hoch ausfallen, da die Abbildungen sonst zu schlecht werden
- **Falls sie Probleme in der PDF Datei haben, (es wird ein Teil nicht angezeigt oder nicht gedruckt) ist dies meist auf eine fehlerhafte Komprimierung zurückzuführen.**

Arbeiten mit dem Acrobat Distiller

- Während der PDFWriter ein kleines nützliches Tool ist (Kleinwagen) ist der Acrobat Distiller der Ferrari
- Der Distiller beinhaltet sehr viel mehr Kontrollmöglichkeiten und Optionen für die Erstellung von PDF Dateien

Wann den Acrobat Distiller verwenden ?

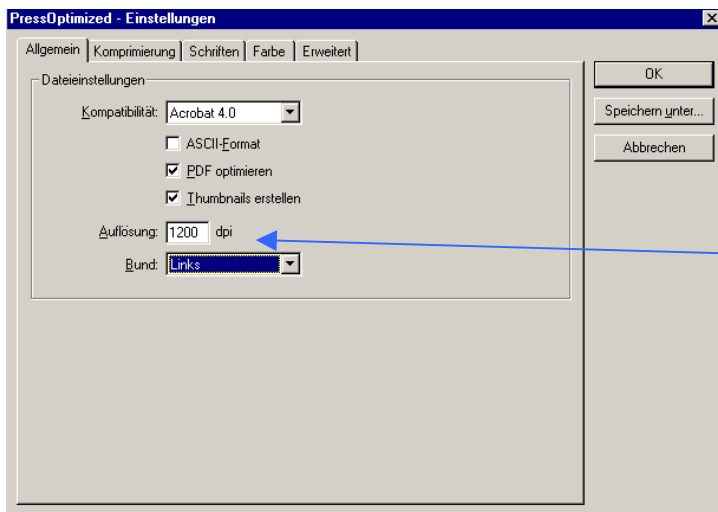
- Enthält ihr Dokument **EPS Grafiken**, sollten sie den Distiller verwenden
- Arbeiten sie in der digitalen Druckvorstufe sollten sie diesen ebenfalls verwenden, auch wenn sie mit Corel, PageMaker, Illustrator oder ähnlichem arbeiten
- Beim Distiller können mehrseitige PDF Dateien zusammengefügt werden
- Die Farbkonvertierung ist optimiert

Wie verwende ich den Acrobat Distiller?

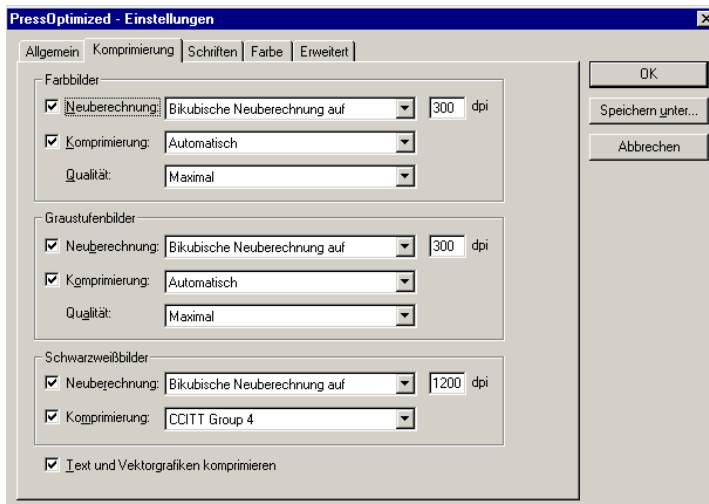
- In ihrer Anwendung wählen Sie Datei, Drucken und wählen einen Postscriptdrucker aus
- Die Ausgabe sollte in Datei erfolgen und nicht auf den Drucker direkt, dazu Ausgabe in Datei anklicken
- Jetzt den Distiller starten
- Die Einstellungen sollten für die Druckerei optimiert sein
- Datei, Öffnen, die erstellte ps Datei (siehe oben) auswählen und den Ordner in der die PDF Datei erzeugt werden soll angeben



Wichtig: die Einstellungen kontrollieren!!!

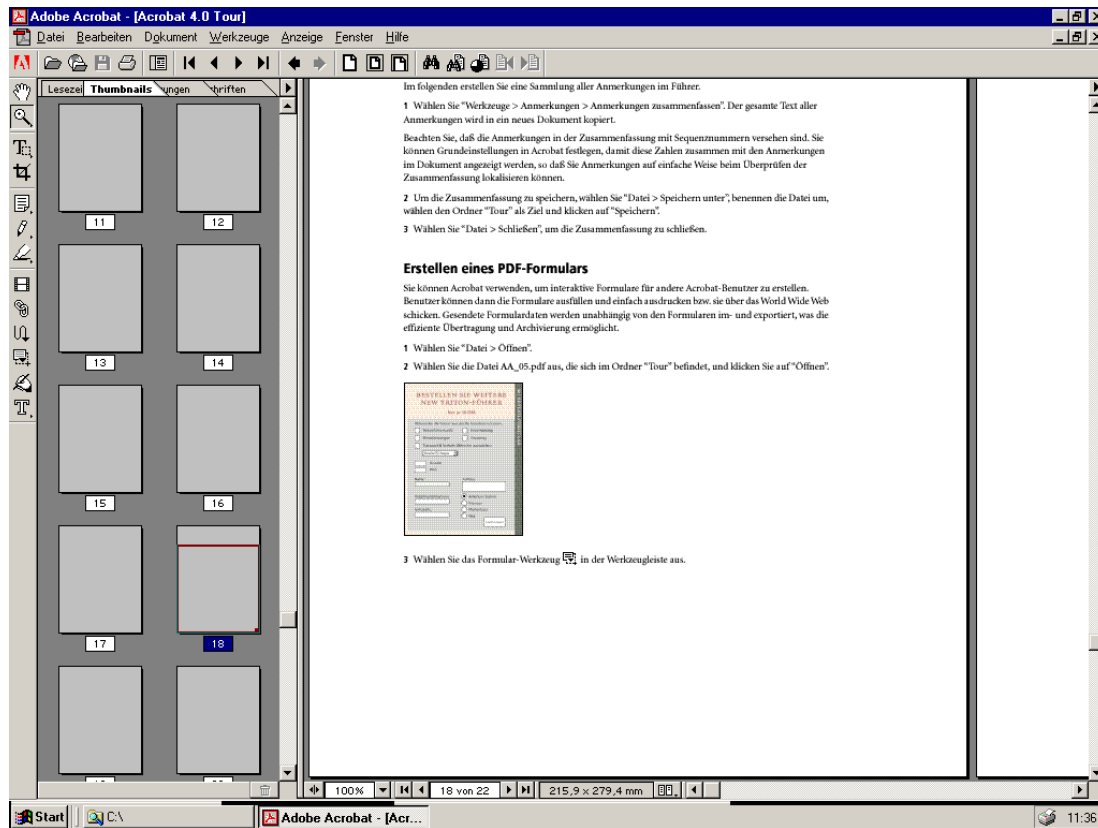


Auflösung beachten



Wie füge ich PDF Dateien zusammen?

- Starten sie Acrobat



- Öffnen sie das erste PDF File, danach wählen sie Dokument, **Seiten einfügen** und legen fest an welcher Stelle die neue Datei eingefügt werden soll (Anfang des Dokumentes (erste), Ende (letzte) usw.)

PDF Files mit Freeware Mitteln erstellen

- Haben Sie auf Ihrem PC einen Postscript-Druckertreiber installiert, können Sie ein PS-File erzeugen, indem Sie „in Datei Drucken“ (entsprechendes im Treiber anklicken)
- Dieses PS-File können Sie sich mit GhostView (vom FTP Server downloaden) ansehen und über Datei, Konvertierung (in GhostView) ausgeben
- Diese Dateien werden mit 600 dpi erzeugt und reichen für die meisten Anwendungen aus

