

PDF

Portable Document Format

Günter Partosch, Mai 2003

[Zurück](#)

[Inhalt](#)

[Erste](#)

[Vorherige](#)

[Nächste](#)

[Letzte](#)

[Suchen](#)

[Abbruch](#)

Zusammenfassung:

Prinzipien und mögliche Arbeitsabläufe bei PDF werden vorgestellt.

Eigenschaften von P
PDF-relevante Arbei

Die jeweils neueste Version dieses Vortrags finden Sie unter

PDF – Portable Document Format

(<http://www.uni-giessen.de/partosch/pdf/Einfuehrung/pdf-einfuehrung.pdf>).

Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

Letzte

Suchen

Abbruch

1	Eigenschaften von PDF	3
2	PDF-relevante Arbeitsabläufe	5
2.1	Direktes Erstellen/Generieren	6
2.2	Generieren über das Zwischenformat PostScript (.ps)	7
2.3	Anzeigen/Ausdrucken	8
2.4	Interaktives Bearbeiten	9
2.5	Konvertieren	10

Suchen

Abbruch

Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

Letzte

1 Eigenschaften von PDF

- *Portable Document Format* (PDF) ist ein portables Darstellungsformat für Dokumente.
- Es ist weltweiter, geräte- und herstellerunabhängiger Standard.
- PDF wurde entwickelt von der Fa. Adobe; aktuelle Version ist 1.4 (Acrobat 5).
- Es basiert auf PostScript; verzichtet aber auf die Programmierbarkeit und enthält dafür ausgefeilte Möglichkeiten für Hypertextstrukturen.
- PDF beinhaltet einen gut durchdachten Font-Ersatz-Mechanismus (multiple master fonts).
- PDF ist ein Dokument-Endformat, d. h. nur noch wenige, spezielle Änderungen am Dokument sind möglich.
- PDF-Dokumente lassen sich optional gegen Drucken, Verändern, Entnehmen schützen.

Suchen

Abbruch

Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

Letzte

- PDF-Dokumente können überall mit geeignetem Viewer betrachtet bzw. auf Drucker ausgedruckt werden.
- PDF-Dateien sind deutlich kleiner als entsprechende PostScript-Dateien.

Eigenschaften von P
PDF-relevante Arbei

Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

Letzte

Suchen

Abbruch

2 PDF-relevante Arbeitsabläufe

Eigenschaften von P
PDF-relevante Arbei

- „**Direktes Erstellen/Generieren**“
- „**Generieren über das Zwischenformat . . .**“
- „**Anzeigen/Ausdrucken**“
- „**Interaktives Bearbeiten**“
- „**Konvertieren**“

Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

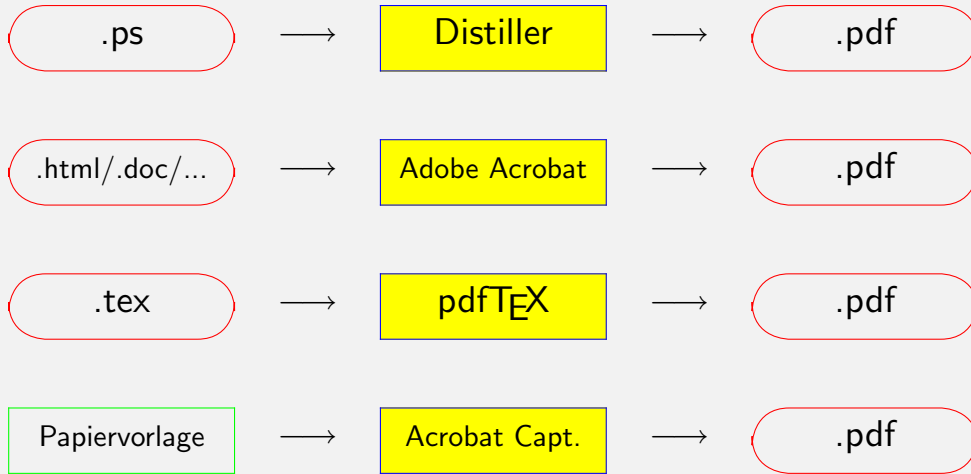
Letzte

Suchen

Abbruch

2.1 Direktes Erstellen/Generieren

Eigenschaften von P
PDF-relevante Arbei



[Zurück](#)

[Inhalt](#)

[Erste](#)

[Vorherige](#)

[Nächste](#)

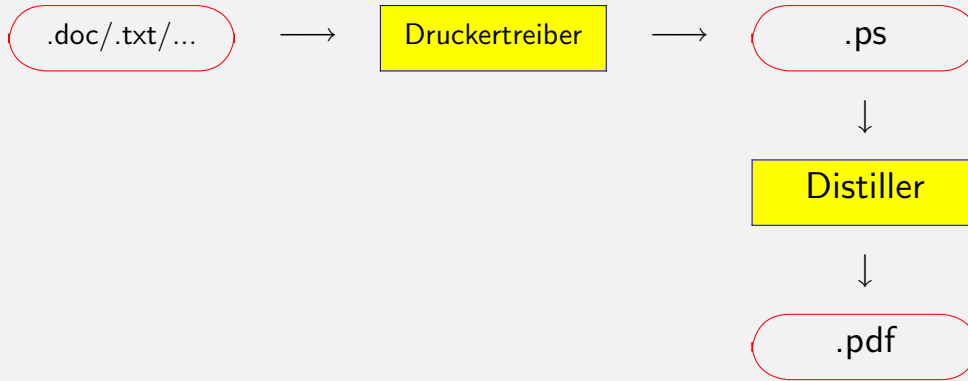
[Letzte](#)

Suchen

Abbruch

2.2 Generieren über das Zwischenformat PostScript (.ps)

Eigenschaften von P
PDF-relevante Arbei



Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

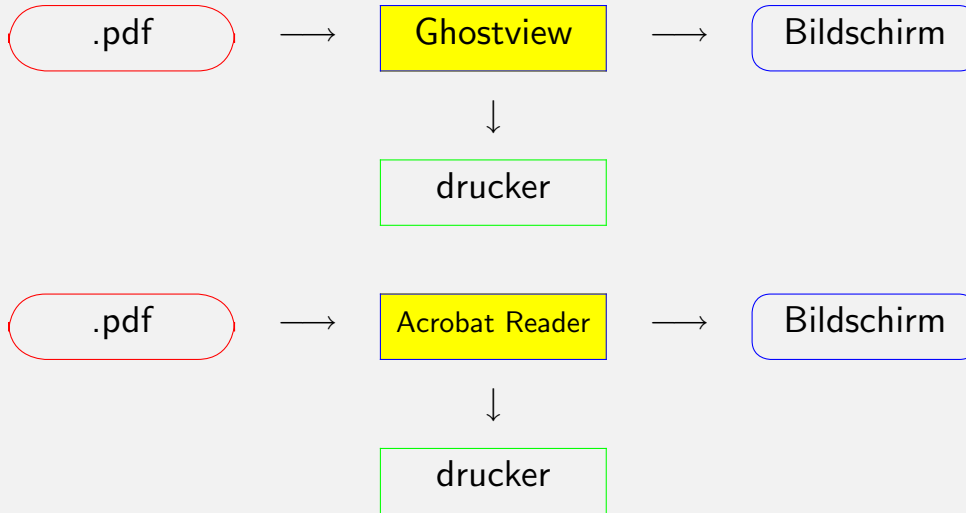
Letzte

Suchen

Abbruch

2.3 Anzeigen/Ausdrucken

Eigenschaften von P
PDF-relevante Arbei



Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

Letzte

Suchen

Abbruch

2.4 Interaktives Bearbeiten

Eigenschaften von P
PDF-relevante Arbei



Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

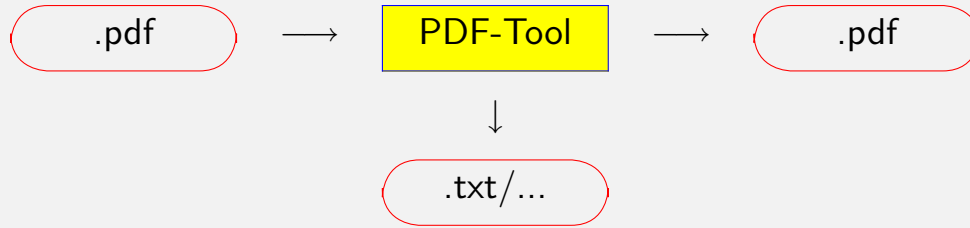
Letzte

Suchen

Abbruch

2.5 Konvertieren

Eigenschaften von P
PDF-relevante Arbei



Zurück

Inhalt

Erste

Vorherige

Nächste

Letzte

Suchen

Abbruch