

Probleme beim Drucken von Skripten

02.07.2025 00:53:22

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Drucken	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	10:54:25 - 19.01.2025

Schlüsselwörter

Drucken, Script, Skript, Problem, Postscript, PDF, Einstellungen

Symptom (öffentlich)

- Script blockiert Drucker
- Drucken eines Scriptes dauert ungewöhnlich lange

Problem (öffentlich)

Das Adobe PDF Format hat sich als Dokumentenformat bewährt und durchgesetzt. PDF ist eine vektororientierte Druckersprache, die in den meisten Fällen Postscriptcode enthält. Es gibt sehr viele Programme, die Postscriptcode bzw. PDF Dateien erzeugen. Viele Drucker verarbeiten PostScript direkt. Auch bei den Druckern, die in dem Drucksystem der TU eingebunden sind, ist das der Fall. Leider ist der erzeugte Postscriptcode oft nicht ganz fehlerfrei oder wird von den Druckern nicht ganz fehlerfrei interpretiert. Das führt häufiger zu Druckproblemen. Druckaufträge blockieren dann den jeweiligen Drucker. Um das zu vermeiden, sollte der Postscriptcode möglichst kompatibel gestaltet werden. Das kann erreicht werden, in dem man z.B. einen kleineren Postscriptlevel beim Erstellen der Postscriptdatei wählt. Dies geschieht im Druckertreiber. Oftmals werden in Dokumenten auch Schriftarten verwendet, die auf den Systemen, auf denen die jeweilige Datei gedruckt werden soll, nicht vorhanden sind. Deshalb sollten Schriften grundsätzlich in das PDF Dokument eingebunden werden. Auch das geschieht über die Einstellungen im Druckertreiber.

Lösung (öffentlich)

Wir haben einige Einstellungen zusammengestellt, die sich in der Vergangenheit bewährt haben.

- Bild 1 1 - Drucker auswählen
- 2 - Mehrere Seiten pro Blatt
- 3 - NICHT auswählen, sonst Formatprobleme
- 4 - Beidseitiger/Einseitiger Druck
- 5 - Weitere Einstellungen, siehe Bild 2

Bild 2

- 6 - Weitere Einstellungen, siehe Bild 3

Bild 3

- 7 - Papierformat auswählen
- 8 - Korrekte Übertragung der Zeichen im Dokument (insbesondere Sonderzeichen)

Bevor die jeweiligen Skripte veröffentlicht werden, sollte ein Probedruck mit diesen Einstellungen auf den Druckern des Rechenzentrums ausgegeben werden.

Übrigens können diese Einstellungen auch bei den meisten Produkten, die über einen virtuellen Druckertreiber PDF Dateien erzeugen, vorgenommen werden.