

## PostScript-Drucker / Folien mit Papier-Trennblättern drucken

Leider steht die Funktionalität von Trennblättern in manchen Treibern von Postscript-Druckern nicht zur Verfügung. Das bedeutet, daß man beim Ausdruck von Folien nicht automatisch leere Papierblätter einfügen lassen kann. Dies ist auf manchen Druckern aber beim Ausdruck großer Foliendruckaufträge notwendig, um zu verhindern, daß überschüssiges Fixieröl die Foliendruckqualität beeinträchtigt. Abgesehen davon kann man die Folien mit Trennblättern besser handhaben, man erkennt sofort den Folieninhalt.

### Voraussetzungen

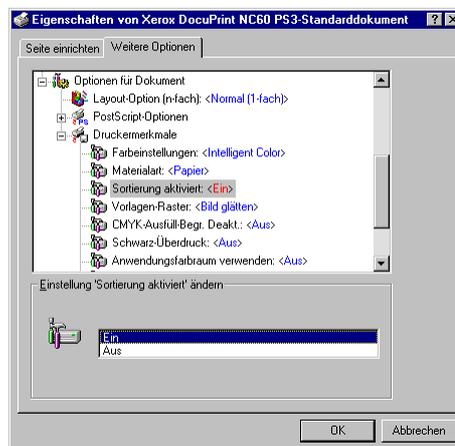
Sie benötigen einen Postscript-Drucker mit zwei Papierschächten, bei der in einer Kassette Papier und in der anderen Folie eingelegt ist und dies auch im Kassettenmenü des Druckers korrekt eingetragen ist. Bis auf die nachfolgend beschriebene Einschränkung bei unsortierter Kopienausgabe ist keine weitere bekannt. Der PostScript-Code wird nur dann aktiv, wenn Sie bei der Druckausgabe als Medientyp *Klarsichtfolie* wählen.

### Unsortierte Druckausgabe

**Achtung:** Die leeren "Trenn-Blätter" werden erst nach Abschluß der Foliendrucke ausgegeben! Das bedeutet, daß nach dem Druck aller Folien entsprechend viele Leerblätter gedruckt werden. Um dies zu verhindern, wählen Sie beim Ausdruck von Folien mit der Trennseitendatei bitte immer die Option **Sortierte Ausgabe**.

### Sortierte Druckausgabe

Diese Option sollten Sie über die *Standard-Dokumenteneinstellungen* im Drucker-Ordner als Vorgabe für den Drucker einstellen.



### Trennseitendatei

Mit einer speziellen NT4-Trennseitendatei läßt sich die Funktionalität von Trennblättern auch unter NT4 nachbilden. Nachfolgend der Inhalt der speziellen Trennseitendatei (*auto-trenn.sep*):

```
\
\L%!PS-Adobe-3.0
\L%
\L%Redefine the showpage so it first draws a transparency, prints and then prints a blank paper sheet
\L%
\L%Copyright 1999 HJG, XEROX GmbH
\L%No unauthorized distribution allowed in any way
\L%
\L%replace the showpage operator
\L/showpage
\L{
\L%Check if Transparency is to print, open PageDevice Dict and load /MediaType onto the stack
\Lcurrentpagedevice /MediaType get
\L%compare the stack to Transparency
\L (Transparency) eq
\L %if true then print the page and a blank sheet
\L {%ifelse
\L %Print the transparency page
\L systemdict /showpage get exec
\L %Now set mediatype to PlainPaper
\L 1 dict dup /MediaType (PlainPaper) put setpagedevice
\L %Eject the paper
\L systemdict /showpage get exec
\L %Now set MediaType back to Transparency
\L 1 dict dup /MediaType (Transparency) put setpagedevice
\L }
```

```

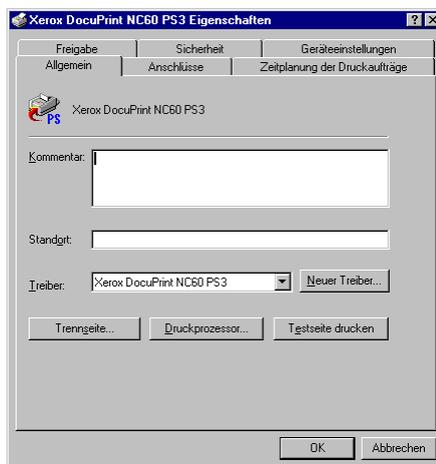
\L %if not Transparency
\L {
\L %else
\L %Print the page
\L systemdict /showpage get exec
\L }
\L ifelse
\L}
\L%Bind this all as showpage
\Lbind def
\L

```

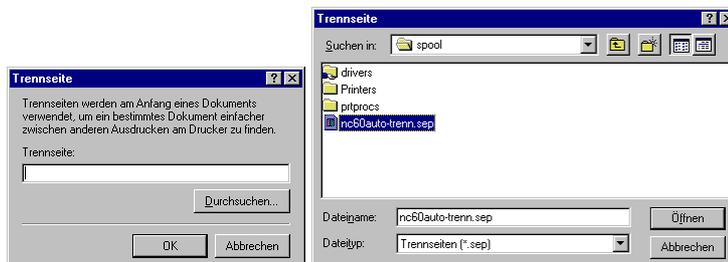
Falls Ihnen die Datei *auto-trenn.sep* nicht vorliegt, erstellen Sie einfach eine Textdatei mit o.g. Inhalt. Im folgenden wird davon ausgegangen, daß die Datei unter \WINNT\SYSTEM32\SPOOL gespeichert ist.

## Installation der Trennseite

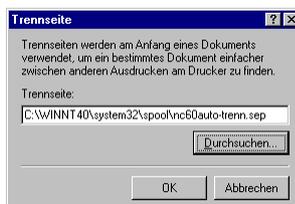
- Klicken Sie auf Start-Einstellungen-Drucker
- Wählen Sie den PostScript-Drucker durch Anklicken aus und öffnen Sie die Eigenschaften (Datei-Eigenschaften) des Druckers. Es erscheint das Dialogfenster "Eigenschaften" mit den Allgemein-Einstellungen:



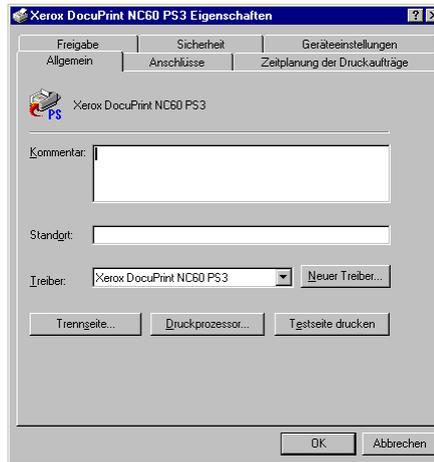
- Klicken Sie in diesem Fenster auf die Schaltfläche [Trennseite] um eine Trennseitendatei für den Drucker zu definieren.



- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Durchsuchen] oder geben Sie den Namen der Trennseitendatei direkt ein. Wechseln Sie nach Anklicken der Schaltfläche [Durchsuchen] in das Verzeichnis \WINNT\SYSTEM32\SPOOL und wählen Sie die Trennseitendatei *auto-trenn.sep* aus und klicken Sie auf [Öffnen].



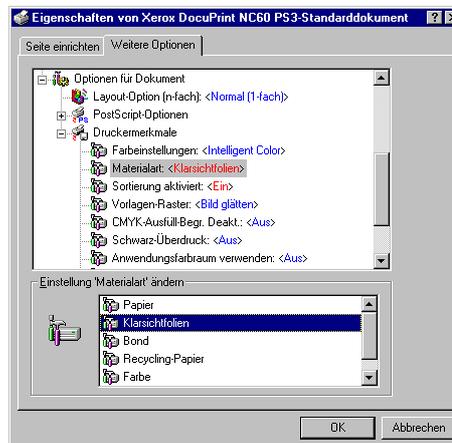
- Schließen Sie das Trennseitenfenster mit OK. Es erscheint wieder das Eigenschaften-Dialogfenster



- Schließen Sie dieses Fenster mit OK  
Damit ist die Einrichtung der Trennseitendatei abgeschlossen.

## Klarsichtfolien drucken

Wenn Sie nun beim Drucken den Medientyp *Klarsichtfolie wählen* erhalten wird vom Drucker nach jeder Folie ein leeres Papierblatt ausgegeben. Achten Sie auf die Einstellung "Sortierung aktiviert.". Sie **muß** eingeschaltet sein (siehe auch Seite 1).



## Keine Folientrennblätter drucken

Wenn Sie nicht mehr möchten, daß nach jeder Folie ein Papierblatt ausgegeben wird, dann entfernen Sie die Trennseitendatei-Angabe einfach wieder aus dem Trennseiten-Dialogfenster. Sie können jedoch auch einen zweiten Drucker installieren, bei dem Sie die Trennseitendatei nicht benutzen. Sinnvollerweise sollten Sie dann die Drucker entsprechend umbenennen (z.B. in "Folie mit Trennblatt" und "Folie ohne Trennblatt", damit Sie sie leicht unterscheiden können).