

# Drucker-Aliasnamen in Anwendungsprogrammen

[Johannes Meixner](#)

Dieser Artikel richtet sich an alle diejenigen, die mit dem Drucken aus bestimmten Anwendungsprogrammen unter Linux Probleme bekommen. Ein Beispiel für solch ein Kommunikationsproblem ist das Drucken aus WordPerfect 2000 unter Linux - diesen Hinweis und auch den prinzipiellen Lösungsansatz lieferte der Portalleser Roy Sperke.

## Das Problem und seine Ursache

Sie können zwar von der Kommandozeile aus mit dem `lpr`-Befehl drucken und mit dem Befehl `lpc status` werden Ihre Druckerwarteschlangen auch korrekt angezeigt, aber beim Druck direkt aus der Anwendung werden die Namen der Druckerwarteschlangen nicht oder nur verstümmelt angezeigt. Damit ist ein Druck direkt aus diesen Anwendungsprogrammen nicht möglich, weil Sie keine korrekte Druckerwarteschlange auswählen können.

In der Druckerkonfigurationsdatei `/etc/printcap` sind neben dem eigentlichen Namen der Druckerwarteschlange noch sogenannte Aliasnamen definiert und manche Anwendungsprogramme kommen damit nicht zurecht.

## Lösungsweg

Editieren Sie `/etc/printcap` und entfernen Sie alle Aliasnamen etwa wie folgt:

Vorher mit Aliasnamen:

```
lp-ascii|lp1|y2prn_lp.upp--ascii-lp|y2prn_lp.upp  ascii:\
:lp=/dev/lp0:\
:sd=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--ascii-lp:\
:lf=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--ascii-lp/log:\
:af=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--ascii-lp/acct:\
:if=/var/lib/apsfilter/bin/y2prn_lp.upp--ascii-lp:\
:la@:mx#0:\
:tr=:cl:sh:

#
lp|lp2|y2prn_lp.upp--auto-lp|y2prn_lp.upp  auto:\
:lp=/dev/lp0:\
:sd=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--auto-lp:\
:lf=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--auto-lp/log:\
:af=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--auto-lp/acct:\
:if=/var/lib/apsfilter/bin/y2prn_lp.upp--auto-lp:\
:la@:mx#0:\
:tr=:cl:sh:
```

nachher ohne Aliasnamen:

```
lp-ascii:\
:lp=/dev/lp0:\
:sd=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--ascii-lp:\
:lf=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--ascii-lp/log:\
```

```
:af=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--ascii-lp/acct:\
:if=/var/lib/apsfilter/bin/y2prn_lp.upp--ascii-lp:\
:la@:mx#0:\
:tr=:cl:sh:

#
lp:\
:lp=/dev/lp0:\
:sd=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--auto-lp:\
:lf=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--auto-lp/log:\
:af=/var/spool/lpd/y2prn_lp.upp--auto-lp/acct:\
:if=/var/lib/apsfilter/bin/y2prn_lp.upp--auto-lp:\
:la@:mx#0:\
:tr=:cl:sh:
```

Einen grundsätzlichen Test, ob Ihr Druckerspooler und Ihr Druckerfilter funktionieren, können Sie mit:

```
lpr Dateiname
```

beziehungsweise

```
lpr -P$PRINTER Dateiname
```

durchführen. Nach dem Editieren der `/etc/printcap` ist das Drucken direkt aus der Anwendung heraus möglich. Eine Testseite sollten Sie jetzt ohne Probleme direkt drucken können.

## Weiterführende Links

Einige andere themenverwandte Artikel aus der [SuSE Supportdatenbank](#) könnten möglicherweise noch hilfreich sein:

- [Drucker einrichten](#)
- [Drucken aus Anwendungsprogrammen](#)
- [Drucken direkt aus WordPerfect](#) 