

# Debian: Debian Backports nutzen

Was ist ein Backport?

Debian unterteilt seine Pakete in die Zustände `stable`, `testing` und `unstable`. Dabei sind die Pakete von `stable` 'eingefroren'. D.h. (grob gesehen) die vorhandene Version der Programme wird beibehalten und lediglich die Bugfixes werden über [security.debian.org](http://security.debian.org) verteilt. Gutes Beispiel: PHP ist in der aktuellen sarge-Version 4.3.10-16 vorhanden und MySQL in Version 4.0.24. PHP 4.4.x oder gar PHP 5 ist unter sarge nicht zu installieren, genauso wie MySQL 4.1 oder MySQL 5.

Wer unbedingt eine aktuellere Version einsetzen will, muß es entweder selber auf seinem System kompilieren oder (einfacher) einen Backport installieren. Das bedeutet: Eine neue Programmversion wird so gepackt, daß sie innerhalb der stable-Umgebung installierbar ist und läuft.

Wo findet man Backports?

Der erste Anlaufpunkt ist natürlich [backports.org](http://backports.org). Es gibt aber auch vereinzelt Pakete, die privat von anderen Entwicklern gepackt worden sind. Die kann man dann runterladen und mit `dpk` installieren.

Auf Pakete von [backports.org](http://backports.org) kann man wie folgt zugreifen:

In der Datei `/etc/apt/sources.list` wird folgende Zeile hinzugefügt:

```
deb http://www.backports.org/debian/ sarge-backports main
```

Und in `/etc/apt/preferences` diese:

```
Package: *
```

```
Pin: release a=sarge-backports
```

```
Pin-Priority: 200
```

Damit ist sicher gestellt, daß backports erstmal nicht genutzt werden.

Um dann ein bestimmtes Paket von dort zu installieren/updates nimmt man folgende Zeilen in `/etc/apt/preferences` auf:

```
Package: mutt
```

```
Pin: release a=sarge-backports
```

```
Pin-Priority: 999
```

Mit einem Lauf von `apt-get update` und `apt-get install mutt` würde jetzt das Paket `mutt` von backports installiert werden.

Anmerkung:

Seit dem 16.12.2005 ist [backports.org](http://backports.org) auf Sarge umgestellt. Die Backports für Woody sind zwar noch vorhanden, aber werden nicht mehr weiter unterstützt.

Eindeutige ID: #1088

huschi

2006-01-02 09:52