



# Backports einrichten

Da der neue Kernel nicht in den Repositories verfügbar ist, muss man zunächst die Backports-Repos einbinden. Dazu in der Datei „/etc/apt/source.list“ folgenden Eintrag hinterlegen:

```
deb http://backports.debian.org/debian-backports squeeze-backports main
```

Nun die Paketverwaltung aktualisieren

```
aptitude update
```

Mit dem befehl

```
aptitude search -t squeeze-backports
```

kann man jetzt auf das neu repository zugreifen

## Kernel installation

Über den Befehl

```
aptitude search linux-image-3
```

kann man sich alle Kernel mit der Version 3 anzeigen lassen. Da es verschiedenen Hardwareplattformen (32Bit, 64bit, ARM, ...) gibt, gibt es auch mehrere verschiedene Kernel.

Jetzt muss man sich nur noch den passenden aussuchen und installieren. Da ich ein neueres 32Bit-System habe, installier ich folgende Pakete:

```
aptitude -t squeeze-backports install linux-image-3.2.0-0.bpo.3-686-pae  
firmware-linux-free
```

Das Paket firmware-linux-free enthält verschiedene Treiber

Sobald alles heruntergeladen und installiert wurde, kann das System neu gestartet werden.

Nach dem Neustart sollte man mit

```
uname -a
```

kontrollieren, ob auch wirklich der neue Kernel verwendet wird.

# Quellen

- <http://www.cyberciti.biz/faq/debian-linux-6-apt-get-install-linux-kernel-3-2/>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/system/debian\\_kernel\\_update](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/system/debian_kernel_update)

Last update: **2012/12/01 17:46**

