Diese Seite soll als Hilfe für den Raspberry Pi dienen. Von der Installation über Wartung bis zur Konfiguration wird hier alles beschrieben.

# Installation

Die aktuellen Images für die kleine Himbeere kann man hier herunterladen

## Image herunterladen

## Image installieren

das Raspberry Image muss einfach mit dd auf die SD-Karte geschrieben werden

```
dd if=/image.img of=/dev/sdb
```

## Grundinstallation

Eine gute Grundinstallation findet man hier.

# nfs-server

Unter Raspbian kommt es zu Problemen, wenn man den nfs-Server installieren will. Der Portmapper fährt nicht hoch und damit auch nicht der Server.

Installation

```
aptitude install nfs-kernel-server nfs-common rpcbind
```

Sicherstellen, dass alle Dienste nicht mehr laufen

```
service nfs-kernel-server stop
service nfs-common stop
service rpcbind stop
```

in der Datei /etc/netconfig müssen die folgenden Zeilen auskommentiert werden

```
udp6       tpi_clts      v     inet6    udp     -       -
tcp6       tpi_cots_ord  v     inet6    tcp     -       -
```

Dann muss man den Start des Serververbundes (nfs-kernel-server, nfs-common, rpcbind) verhindern.

```
insserv -r nfs-kernel-server
insserv -r nfs-common
insserv -r rpcbind
```

Überprüfen, ob alle Einträge enfernt wurden

```
find /etc/rc*/ -name *nfs-kernel-server
find /etc/rc*/ -name *nfs-common
find /etc/rc*/ -name *rpcbind
```

Sollten noch links vorhanden sein, mit

```
unlink /etc/rc<Nummer>/<Dienst>
```

die Links entfernen

Jetzt muss man nur noch den Serververbund in die Startliste eintragen

```
insserv rpcbind
insserv nfs-common
insserv nfs-kernel-server
```

Nach einem Neustart fährt der NFS-Server ohne Probleme hoch

# Quellen

- http://www.gtkdb.de/index_7_1976.html

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
**https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/basteleien/raspberry_pi?rev=1369390767**

Last update: **2013/05/24 12:19**