

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 entfernt 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

- [hier](#)

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/basteleien/raspberry\\_pi?rev=1369385144](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/basteleien/raspberry_pi?rev=1369385144)

Last update: **2013/05/24 10:45**

