

# Possible missing firmware for module r8169

Sollte beim Updaten des Linuxkernels diese Meldung auftauchen müssen noch die (unfreien) Firmwaremodule von RealTek installiert werden:

```
W: Possible missing firmware /lib/firmware/rtl_nic/rtl8168d-2.fw for module r8169
W: Possible missing firmware /lib/firmware/rtl_nic/rtl8168d-1.fw for module r8169
```

Dazu müssen die Debian-Quellen in `/etc/apt/sources.list` angepasst werden („non-free contrib“):

```
deb http://ftp.de.debian.org/debian/ squeeze main non-free contrib
deb-src http://ftp.de.debian.org/debian/ squeeze main non-free contrib

deb http://security.debian.org/ squeeze/updates main non-free contrib
deb-src http://security.debian.org/ squeeze/updates main non-free contrib

deb http://ftp.de.debian.org/debian/ squeeze-updates main non-free contrib
deb-src http://ftp.de.debian.org/debian/ squeeze-updates main non-free contrib
```

Jetzt noch die fehlende Firmware installieren und das initramfs neu bauen:

```
aptitude update
aptitude install firmware-realtek
update-initramfs -k all -u
```

From:  
<https://wiki.magenbrot.net/> - **magenbrotWiki**

Permanent link:  
[https://wiki.magenbrot.net/linux/linux\\_distributionen/debian/possible\\_missing\\_firmware\\_for\\_module\\_r8169](https://wiki.magenbrot.net/linux/linux_distributionen/debian/possible_missing_firmware_for_module_r8169)

Last update: **16.04.2015 13:05**

