

## Alte Kernel entfernen und löschen

Es gibt immer wieder das Problem das im Laufe der Zeit immer mehr alte Kernel im System liegen bleiben nach den Updates.

Dazu kann man halbautomatisch aufräumen:

Falls noch nicht installiert benötigt man folgendes Tool:

***"sudo apt-get install byobu"***

Danach kann man mit dem aufräumen der alten Kernel beginnen:

***"sudo purge-old-kernel --keep 2"***

Alle alten Kernel bis auf die letzten beiden werden gelöscht.

Hierbei werden nicht nur die Kernelabbilder unter `/boot/` gelöscht sondern auch die  
Kernelsourcen  
und die Kernelmodule unter `/lib/modules/` aufgeräumt

Wenn das Tool fertig ist werden eventuell die Verzeichnisse in `/lib/modules` nicht gelöscht.  
Dies kann man manuell machen.

Danach ist auf der Festplatte wieder mehr Platz.

Viel Spass

Euer Admin