

# nützliche Befehle

## APT

Der Paket Manager für Ubuntu. [Verwendungsbeispiele findest du hier](#)

## apt-show-versions

Mit dem Ubuntu-Paket [apt-show-versions](#) kannst du die auf dem Gerät vorhandenen Ubuntu-Pakete auflisten

## BLKID

Mit [blkid](#) lassen sich wichtige Informationen wie [Geräteid](#), [Identifikationsnummer](#), [Name](#) und [Dateisystem](#) über die in angeschlossenen Speichermedien enthaltenen Partitionen anzeigen. Dabei muss das Medium nicht zwangsläufig eingehängt sein. Das Tool lässt sich sinnvoll mit dem [mount](#)-Befehl einsetzen, um die Geräteid einer bestimmten Partition herauszufinden. [blkid](#) wurde von Andreas Dilger für die Bibliothek [libblkid](#) geschrieben.

## find

Startend von einem Directoryknoten alle Files mit dem heutigen Datum versehen

```
find . -exec touch {} \;
```

## LSBLK

[lsblk](#) `lsblk` steht für "list block devices" und dient dazu, verfügbare [Block devices](#) in Baumdarstellung aufzulisten und Informationen zu diesen anzuzeigen.

## Label

Um ein Label für eine Partition zu setzen, gib im Terminal ein:

```
sudo e2label /dev/sdc1 NEUES_LABEL
```

## SED

SED-Befehl in UNIX steht für Stream-Editor und kann viele Funktionen wie Suchen, Finden und Ersetzen, Einfügen oder Löschen von Dateien ausführen.

Eine ausführliche Anleitung [findest du hier](#).

## UUID

UUIDs kann man zur [Benennung](#) jedes beliebigen Objektes einsetzen. Bei Ubuntu werden sie insbesondere zur eindeutigen Identifizierung von Blockgeräten wie Dateisystemen und Partitionen von Datenträgern verwendet,

From:  
<http://wiki.waldhofer.at/> - **Wiki von Franz**

Permanent link:  
[http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=ubuntu:nuetzliche\\_befehle&rev=1726747741](http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=ubuntu:nuetzliche_befehle&rev=1726747741)

Last update: **2024/09/19 14:09**

