

# 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 [Gerätedatei](#), [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 Gerätedatei 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 {} \;
```

---

## grep

### Dateien ohne Kommentare listen

Hier ein Beispiel für eine `php.ini`

```
grep ^[^\;] /etc/php/7.3/cli/php.ini
```

In vielen Konfigurationsfiles wird der `#` für das Auskommentieren einer Zeile verwendet. Der `grep` schaut dann folgendermaßen aus:

```
grep ^[^#] /etc/postfix/main.cf
```

Sollten Zeilen mit Tabs oder Leerzeichen beginnen, hilft dieser grep:

```
egrep -v "^\$|^\[[:space:|]]*;" /etc/php/7.1/cli/php.ini
```

oder

```
egrep -v "^\$|^\[[:space:|]]*#" /etc/postfix/main.cf
```

Den gesamten Artikel [findest du bei tecmint](#)

Bearbeiten

## less

## 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,

## Watch

Du gibst alle 30 Sekunden manuell „df -h“ ein, um zu beobachten, wie sich eine Festplatte füllt, und tippst denselben Befehl immer und immer wieder ein, als wäre es dein Job – dabei gibt es ein einziges integriertes Tool, das das automatisch für dich erledigt.

Nähere Details [siehe Tecmint](#)

From:

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

Permanent link:

[http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=ubuntu:nuetzliche\\_befehle&rev=1778252589](http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=ubuntu:nuetzliche_befehle&rev=1778252589)

Last update: **2026/05/08 17:03**

