

# Inhaltsverzeichnis

**Terminalbefehl: du & df** ..... 1



# Terminalbefehl: du & df

Mit dem Terminal Befehl `ls -al /dev/ | grep sd` lassen sich die im Linux System bekannten Laufwerke auflisten. Die Systemhardware wird unter Ordner `/dev/` aufgeführt. Die Laufwerksbezeichnungen beginnen üblicherweise mit den Buchstaben `sd` (z.B. `sda`, `sdb` usw.). Mit dem Befehl `grep sd` wird die Liste gefiltert und nur diese Hardwarebezeichnungen aufgelistet die mit `sd` beginnen. Mit dem Verkettungszeichen `|` wird der Listbefehl und der Filterbefehl „zusammengesetzt“.

```
1. # Befehl
2. ls -al /dev/ | grep sd      # Auflisten und filtern.
3.
4. # Ausgabe Beispiel
5. brw-rw---- 1 root disk      8,  0 Mai 21 08:20 sda
6. brw-rw---- 1 root disk      8,  1 Mai 21 08:20 sda1
7. brw-rw---- 1 root disk      8, 16 Mai 21 08:20 sdb
8. brw-rw---- 1 root disk      8, 17 Mai 21 08:20 sdb1
9. brw-rw---- 1 root disk      8, 18 Mai 21 08:20 sdb2
10. brw-rw---- 1 root disk     8, 32 Mai 21 08:20 sdc
11. brw-rw---- 1 root disk     8, 33 Mai 21 08:20 sdc1
12. brw-rw---- 1 root disk     8, 34 Mai 21 08:20 sdc2
13. brw-rw---- 1 root disk     8, 37 Mai 21 08:20 sdc5
14. brw-rw---- 1 root disk     8, 48 Mai 21 08:20 sdd
15. brw-rw---- 1 root disk     8, 49 Mai 21 08:20 sdd1
16. brw-rw---- 1 root disk     8, 50 Mai 21 08:20 sdd2
17. brw-rw---- 1 root disk     8, 64 Mai 21 08:20 sde
18. brw-rw---- 1 root disk     8, 65 Mai 21 08:20 sde1
19. brw-rw---- 1 root disk     8, 66 Mai 21 08:20 sde2
```

From:  
<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/> - Bücher & Dokumente

Permanent link:  
[https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:filesystem:du\\_df&rev=1559084161](https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:filesystem:du_df&rev=1559084161)

Last update: 2019/05/29 00:56

