

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

Last update: 2019/05/29 00:56

