

Shell-Befehle

ls

Verzeichnis-Listing



ls – list directory contents

ls zeigt den Inhalt eines Verzeichnisses an.

Syntax

```
ls [optionen] [verzeichnis]
```

Optionen

Bedeutung

-a	„all“ Zeigt alle Dateien an, auch die versteckten (beginnen mit „.“).
-h	„human-readable“ Die Größenangaben werden in lesbarer Form darstellt (z.B. 1K, 234M, 2G, etc...).
-l	„long listing format“ Der Inhalt des Verzeichnisses wird mit vielen Infos Zeile für Zeile angezeigt.

Beispiel

```
ls – la /home/ulrich/Downloads
```

```

ulrich@osus ~ $ ls -la /home/ulrich/Downloads
insgesamt 1283236
drwx----- 6 ulrich ulrich    4096 Dez 12 20:23 .
drwx----- 63 ulrich ulrich    4096 Dez 12 16:22 ..
drwxrwxr-x  2 ulrich ulrich    4096 Dez 12 20:28 AUTO
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich  24046054 Dez  9 12:28 de_logo.zip
drwxrwxr-x  8 ulrich ulrich    4096 Dez 10 12:01 dokuwiki
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich  678584 Dez  9 12:56 epson379188eu.zip
drwxrwxr-x  3 ulrich ulrich    4096 Dez 12 20:22 Hannelore
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich    71332 Dez  8 15:46 kio-ftps-0.2.tar.gz
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich    49150 Nov 30 16:17 ktronome_0.0.1-0ubuntu2_all.deb
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich  575668224 Nov 29 20:00 LibreELEC-RPi4.arm-9.2.0.img
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich  117405372 Dez  8 15:35 MediathekView-latest-linux.deb
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich  335544320 Nov 29 19:25 OSMC_TGT_rbp2_20191118.img
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich  235128062 Nov 29 19:24 OSMC_TGT_rbp2_20191118.img.gz
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich    2642935 Dez  7 23:34 peugeot-modellkatalog-light-neuer-2008-12112019.609364.pdf
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich    68551 Dez  3 22:13 RG_100062780969.pdf
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich    1824232 Dez  2 13:00 'TP-LINK_TL-PA4020P(EU)_QTG_V1_DE.pdf'
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich    19142240 Dez  2 13:03 'TP-LINK_TL-PA4020P_PowerLineUtility_Min_180016.zip'
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich    1418890 Dez  2 13:01 'TP-LINK_TL-PA4020P_tpPLC Utility_UG_REV2.0.2_DE.pdf'
drwxrwxr-x  2 ulrich ulrich    4096 Dez  9 12:42 tvmosaic-raspberry-linux-arm-1.0.0
-rw-rw-r--  1 ulrich ulrich   202784 Dez 11 21:38 'Wire 2019-12-11 at 21_33.jpeg'
ulrich@osus ~ $

```

Weitere Informationen

man ls	Aufruf in der Konsole
ls --help	Aufruf in der Konsole
ubuntuusers	https://wiki.ubuntuusers.de/ls/