

Hilfe direkt vom Kommando abfragen

```
ls --help
ls -h
ls -?
```

... funktioniert mit vielen Kommandos, aber nicht mit allen.

Webbasiert: <http://explainshell.com/explain>

Manual Page

Handbuchseite eines Kommandos anzeigen (anhand von `ip` und `crontab`):

```
man ip
```

Nach 'crontab' von Anfang an (Section 1, dann 2, 3, ...) suchen und ersten Treffer anzeigen:

```
man crontab
```

Nach 'crontab' nur innerhalb von Section 5 suchen:

```
man 5 crontab
```

Handbuchseite für `crontab` schön formatiert als PDF generieren (Minuszeichen am Ende nicht vergessen):

```
man -t crontab | gs -q -dNOPAUSE -sDEVICE=pdfwrite -sOutputFile=crontab.pdf
-
```

Alle vorhandenen Handbuchseiten auflisten:

```
man -a passwd
```

Gliederung von Handbuchseiten:

NAME	commandname with short description of the syntax
SYNOPSIS	overview command incl. parameters
DESCRIPTION	detailed description of the command and its options
FILES	related files
EXAMPLES	usage examples
SEE ALSO	related topics
COPYRIGHT	authors of the command
BUGS	known bugs of the command

Handbuchseite nach Stichwort finden

```
apropos password
whatis passwd
man -k password
```

apropos ist ein symbolischer Link auf whatis.

Hilfe zu in die Shell eingebauten Kommandos

```
help alias
```

help ohne ein Kommando dahinter listet alle in die Shell eingebauten Kommandos auf.

Info-Seiten

Das GNU-Projekt bevorzugt info-Pages statt der üblichen Handbuchseiten. Das Blättern darin ist aber eher umständlich:

```
info date
```

Dokumentation von der jeweiligen Linux-Distribution

Debian

- <https://www.debian.org/doc>

Ubuntu

- <https://help.ubuntu.com/lts/ubuntu-help>

SuSE

- <http://de.opensuse.org>

RedHat

- <http://www.redhat.com/docs/manuals/enterprise/>
- <http://www.centos.org/docs/5/>

Bugtracker der Distributionen

siehe [Fehlersuche](#)

Empfehlenswerte Webseiten

- [Linux Documentation Projekt](#) HowTos und Guides
- [O'Reilly Online Bücher](#)
- [Prolinux News, Tipps und Anleitungen](#)
- [Wikipedia](#)
- [Debian Anwenderhandbuch](#)
- [Ubuntuusers](#)

User Groups

- [German Unix User Group](#)
- [Linux User Groups in Deutschland](#)

Eingegebene Befehle mitprotokollieren

```
script -t 2> mitschrift.timing -a mitschrift.session
```

Protokoll beenden: Strg + d

Mitschrift abspielen:

```
scriptreplay mitschrift.timing mitschrift.session
```

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi1:hilfe>

Last update: **2021/11/02 22:03**



