

BASH-Helperlein

Dateioperation

Auflisten der Unterverzeichnisse eines Verzeichnisses:

- Variante printf:

```
~$ find <Zielverzeichnis>/* -maxdepth 1 -type d -printf "%f\n"
```

- Variante sed:

```
~$ find <Zielverzeichnis>/* -maxdepth 1 -type d | sed -e 's#<Zielverzeichnis>##'
```

- Variante basename:

```
~$ find <Zielverzeichnis>/* -maxdepth 1 -type d -exec basename {} \
```

Auflisten aller Dateien, die neuer sind als eine bestimmte Datei:

```
~$ find <Zielverzeichnis>/* -newer <Datei mit bestimmtem Datum>
```

Suche nach bestimmten Inhalt in allen Dateien im aktuellen Verzeichnis und darunter:

```
~$ grep -lR -i <Suchtext> .
```

Abschneiden der ersten 29 Zeichen einer Zeile in einer Datei:

```
~$ cat <Datei> | sed -r 's/^.{29}//'
```

Löschen einer oder mehrerer Zeilen aller Dateien des aktuellen Verzeichnisses, die bestimmte Zeichenkette enthalten:

```
~$ for f in * ; do sed -i '/<Zeichenkette>/d' $f ; done
```

Image-Erstellung

Erstellen eines ISO-Images aus einer DVD (die DVD muss dabei nicht eingehängt sein):

```
~$ cat /dev/<DVD-Laufwerk> > iso-image.iso
```

Lasttest

Erzeugen einer CPU-Belastung mit Perl:

```
~$ perl -e 'my @a= (1) x (10**8); print "Ich lebe noch\n"'
```

— *Steffen Bornemann* 08.11.2018

[BASH, find, cat, grep, perl](#)

From:
<https://looper.de/wiki/> - **Linux4Ever**



Permanent link:
<https://looper.de/wiki/doku.php?id=wissensfundus:bash>

Last update: **2025/12/11 15:00**