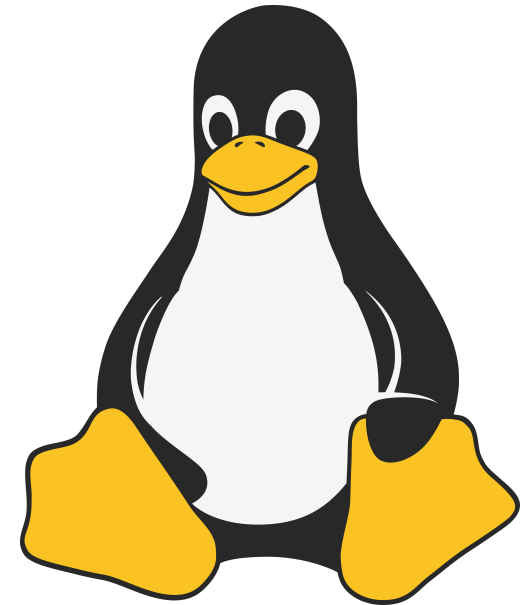
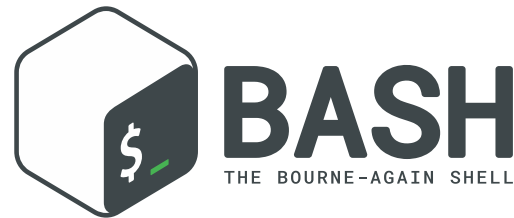


# Shell-Praxis

## Kommando-Historie und - Wiederholung










# Kommando-Historie

- Mit dem Kommando `history` werden die letzten Befehle mit einer Nummerierung angezeigt.

```
hermann@debian:~$ history
  1  pwd
  2  ls -l
...
71  date
72  cal
73  sudo apt install ncal
74  cal
75  sudo apt remove ncal
76  history
```

# Kommando-Wiederholung

- Mit den Pfeiltasten  und  kann man durch die Befehlshistorie scrollen.
- Mit  wird der letzte Befehl wiederholt.
- Mit  wird der Befehl mit der Nummer  wiederholt.
- Mit  wird der letzte Befehl, der mit  beginnt, wiederholt.

```
hermann@debian:~$ !71
date
Sun Nov  3 08:25:55 PM CET 2024
hermann@debian:~$ !d
date
Sun Nov  3 08:26:06 PM CET 2024
```

# Kommando-Historie durchsuchen

Mit `Ctrl+R` kann die Kommando-Historie nach einer Zeichenkette durchsucht werden. Dies ist eine interaktive Suche. Sie funktioniert wie folgt:

- Drücken Sie `Ctrl+R`. Es erscheint ein `reverse-i-search` - Suchprompt.
- Geben Sie die Zeichenkette ein, nach der Sie suchen. Des letzte Kommando, das zum Such-String passt, wird angezeigt.

- Drücken Sie **Ctrl+R** erneut, um das nächste passende Kommando anzuzeigen. Dabei wird die Kommando-Historie rückwärts durchsucht.
- Haben Sie das gewünschte Kommando gefunden, drücken Sie **Enter**, um es auszuführen.

**Probieren Sie es aus!**