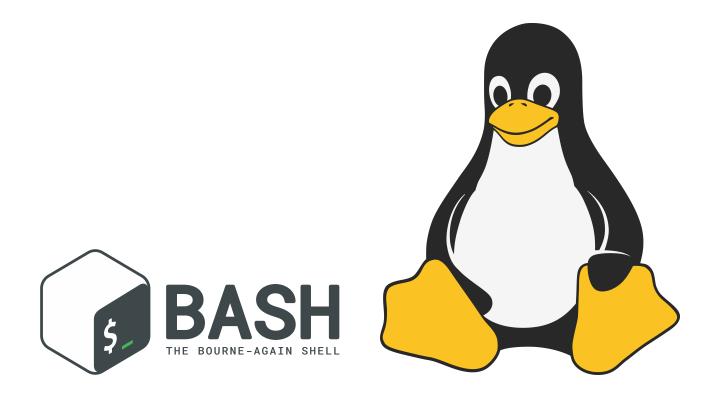
Shell-Praxis

cowsay und fortune



Inhaltsverzeichnis

- ASCII-Kunst mit cowsay
- Sinnsprüche und Zitate mit fortune
- Lesen von der Standardeingabe

ASCII-Kunst mit cowsay

```
hermann@debian:~$ sudo apt install cowsay
Reading package lists... Done
Setting up cowsay (3.04+dfsg2-7) ...
hermann@debian:~$ cowsay "Hallo, ich bin ein Linux-Pinguin!"
< Hallo, ich bin ein Linux-Pinguin! >
       \ (00)\_____
           (__)\ )\/\
```

© 2025 Hermann Hueck 1/2

```
hermann@debian:~$ cowsay -f elephant "Hallo, ich bin ein Linux-Pinguin!"
< Hallo, ich bin ein Linux-Pinguin! >
 (( 0 0 ))
        0
       |m| |m|
```

© 2025 Hermann Hueck 2/9

```
hermann@debian:~$ cowsay -f tux "Hallo, ich bin ein Linux-Pinguin!"
< Hallo, ich bin ein Linux-Pinguin! >
       0_0 |
    \____)=(____/
```

© 2025 Hermann Hueck 3/9

- Mit der Option -f <cowfile> geben sie an, welches ASCII-Art-File verwendet werden soll.
- Die Cow-Files liegen im Verzeichnis /usr/share/cowsay/cows.
- Mit der Option -1 werden alle verfügbaren Cow-Files angezeigt.

```
hermann@debian:~$ cowsay -l
Cow files in /usr/share/cowsay/cows:
apt bud-frogs bunny calvin cheese cock cower daemon default dragon
dragon-and-cow duck elephant elephant-in-snake eyes flaming-sheep fox
ghostbusters gnu hellokitty kangaroo kiss koala kosh luke-koala
mech-and-cow milk moofasa moose pony pony-smaller ren sheep skeleton
snowman stegosaurus stimpy suse three-eyes turkey turtle tux unipony
unipony-smaller vader vader-koala www
```

© 2025 Hermann Hueck 4/9

Sinnsprüche und Zitate mit fortune

- Das Programm fortune gibt nach dem Zufallsprinzip Sinnsprüche oder Zitate aus, bei jedem Aufruf einen anderen.
- Auch hier muss das Paket fortune installiert werden, damit das Programm fortune benutzt werden kann.

© 2025 Hermann Hueck 5/9

```
hermann@debian:~$ sudo apt install fortune
...
hermann@debian:~$ fortune
Your business will go through a period of considerable expansion.
hermann@debian:~$ fortune
You will step on the night soil of many countries.
hermann@debian:~$ fortune
Do not go around saying the world owes you a living.
The world owes you nothing. It was here first.
-- Mark Twain
```

© 2025 Hermann Hueck 6/9

Lesen von der Standardeingabe

- fortune liest nicht von der Standardeingabe.
- cowsay liest wie viele andere Kommandos auch von der Standardeingabe.
- Wenn man cowsay keine Nachricht als Argument gibt, dann liest cowsay von der Standardeingabe.

© 2025 Hermann Hueck 7/9

Gibt man hinter dem Prompt nur cowsay ein, dann wartet das Programm auf die Benutzereingabe. Nun kann man beliebigen auch mehrzeiligen Text eintippen, den man mit Ctrl+D (am Zeilenanfang) abschließen muss. Nach dem Abschluss der Eingabe liest das Programm den eingegebenen Text und verarbeitet ihn.

© 2025 Hermann Hueck

```
hermann@debian:~$ cowsay
Diesen Text frisst cowsay von STDIN.
Es duerfen auch mehrere Zeilen sein.
Nach der 3. Zeile druecke ich auf Ctrl+D.
/ Diesen Text frisst cowsay von STDIN. Es \
duerfen auch mehrere Zeilen sein. Nach |
\ der 3. Zeile druecke ich auf Ctrl+D.
        \ (00)\_____
           (__)\\
```

© 2025 Hermann Hueck 9/9