

Erste Kommandos: `echo` , `pwd` , `cd`



BASH
THE BOURNE-AGAIN SHELL



Inhaltsverzeichnis

- Argumente ausgeben: `echo`
- Das aktuelle Verzeichnis ermitteln: `pwd`
- Das aktuelle Verzeichnis wechseln: `cd`

Argumente ausgeben: `echo`

- Mit dem Kommando `echo` werden die Argumente des Kommandos ausgegeben.

```
hermann@debian:~$ echo eins zwei drei  
eins zwei drei
```

- Die drei Argumente "eins", "zwei" und "drei" werden von der Shell an das Kommando `echo` übergeben. `echo` gibt die Argumente in die Standardausgabe (auf das Terminal) aus.

Das aktuelle Verzeichnis ermitteln: `pwd`

- Nach dem Öffnen einer Terminal-Sitzung "steht" die Shell im Heimat-Verzeichnis des Benutzers.
- Das aktuelle Verzeichnis wird im Prompt angezeigt.
- Es kann auch mit dem Kommando `pwd` (print working directory) ermittelt und ausgegeben werden.

```
hermann@debian:~$ pwd  
/home/hermann
```

Das aktuelle Verzeichnis wechseln: `cd`

- Mit dem Kommando `cd` (change directory) kann das aktuelle Verzeichnis gewechselt werden.
- `cd <target>` erhält ein Argument, das das Zielverzeichnis angibt.
- `cd` ohne Argument wechselt in das Heimat-Verzeichnis des Benutzers.
- `cd ..` wechselt in das übergeordnete Verzeichnis.
- `cd -` wechselt in das zuletzt besuchte Verzeichnis.

```
hermann@debian:~$ cd Dokumente
hermann@debian:~/Dokumente$ pwd
/home/hermann/Dokumente
```

```
hermann@debian:~/Dokumente$ cd /usr/bin
hermann@debian:/usr/bin$ pwd
/usr/bin
```

```
hermann@debian:/usr/bin$ cd -
hermann@debian:~/Dokumente$ pwd
/home/hermann/Dokumente
```

```
hermann@debian:~/Dokumente$ cd ..
hermann@debian:~$ pwd
/home/hermann
```