

# Login-Nachrichten anpassen



# Inhaltsverzeichnis

- [Standard-Nachricht nach dem Login](#)
- [Sicherheitskopien von](#) `~/ .profile`, `~/ .bashrc`
- `~/ .profile`
- [Sinnsprüche und Zitate mit](#) `fortune`
- `fortune` [-Sprüche nach dem Login](#)

# Standard-Nachricht nach dem Login

```
Debian GNU/Linux 12 debian tty1
```

```
debian login: hermann
```

```
Password:
```

```
Linux debian 6.1.0-32-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.129-1 (2025-03-06) x86_64
```

```
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;  
the exact distribution terms for each program are described in the  
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
```

```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent  
permitted by applicable law.
```

```
Last login: Tue Mar 18 00:20:49 2025
```

```
hermann@debian:~$
```

# Sicherheitskopien von `~/ .profile`, `~/ .bashrc`

- Diese beiden Dateien sind wichtige Konfigurationsdateien für die Initialisierung der `bash`.
- Im Laufe des Kurses nehmen wir Änderungen an den Dateien vor. Dabei kann auch mal etwas schiefgehen.
- Daher ist es ratsam, auf `debian` und auf `debsrv` Sicherheitskopien dieser Dateien zu erstellen.

```
hermann@debian:~$ cp .profile .profile.org  
hermann@debian:~$ cp .bashrc .bashrc.org
```

## ~/.profile

- `~/.profile` ist eine versteckte Datei im Home-Verzeichnis eines Benutzers.
- Diese Datei wird beim Login eines Benutzers automatisch ausgeführt.
- In dieser Datei kann die Login-Sitzung des Benutzers am Terminal initialisiert werden.
- Mit der Ausgabeumlenkung `>>` können weitere Zeilen an die Datei angehängt werden.

```
hermann@debian:~$ tail -3 ~/.profile # display last 3 lines
if [ -d "$HOME/.local/bin" ] ; then
    PATH="$HOME/.local/bin:$PATH"
fi
```

**BEACHTEN:** Verwende `>>` statt `>` um Zeilen an die Datei anzuhängen!  
Mit `>` wird die Datei überschrieben.

```
hermann@debian:~$ echo "" >> ~/.profile # add empty line
hermann@debian:~$ echo "# My personal settings ..." >> ~/.profile # add comment
hermann@debian:~$ echo "" >> ~/.profile # add empty line
hermann@debian:~$ echo "clear" >> ~/.profile # add command 'clear'
hermann@debian:~$ echo "fortune" >> ~/.profile # add command 'fortune'
hermann@debian:~$ echo "echo" >> ~/.profile # add command 'echo'
```

```
hermann@debian:~$ tail -9 ~/.profile # display last 9 lines
if [ -d "$HOME/.local/bin" ] ; then
    PATH="$HOME/.local/bin:$PATH"
fi

# My personal settings ...

clear
fortune
echo
```

- Nach der Änderung von `~/.profile` abmelden mit `exit`
- Anschließend wieder anmelden
- Die Änderung wird wirksam. Das Kommando `clear` löscht das Terminal-Fenster.
- Das Kommando `fortune` wird noch nicht gefunden. Eine Fehlermeldung wird ausgegeben.
- Dieses muss noch installiert werden.



# Sinnsprüche und Zitate mit `fortune`

Das Kommando `fortune` gibt zufällig ausgewählte Sinnsprüche (oder Unsinnssprüche) und Zitate aus.

Wird das Paket `fortunes-de` installiert, so werden deutsche Sprüche ausgegeben.

## Paket **fortunes-de** installieren

```
hermann@debian:~$ sudo apt install fortunes-de
...
Die folgenden zusätzlichen Pakete werden installiert:
  fortune-mod
...
Die folgenden NEUEN Pakete werden installiert:
  fortune-mod fortunes-de
...
fortune-mod (1:1.99.1-7.3) wird eingerichtet ...
fortunes-de (0.35-1) wird eingerichtet ...
Trigger für man-db (2.11.2-2) werden verarbeitet ...
```

## **fortune** ausprobieren

```
hermann@debian:~$ fortune
Letzte Worte eines Zoowärters:
    "Der Löwe ist nicht hungrig."
```

```
hermann@debian:~$ fortune
Es gibt Risiken, die einzugehen du dir nicht leisten kannst.
Und es gibt Risiken, die nicht einzugehen du dir nicht leisten kannst.
```

```
hermann@debian:~$ fortune
Wer fragt, ist ein Narr für fünf Minuten. Wer nicht fragt, bleibt ein Narr
für immer.
    -- Chinesisches Sprichwort
```

# `fortune` -Sprüche nach dem Login

- Nach der Installation des Pakets `fortunes-de` wird `~/.profile` fehlerfrei ausgeführt.
- Nach dem erneuten Anmelden wird
  - das Terminal-Fenster gelöscht,
  - ein Sinnspruch ausgegeben und
  - eine leere Zeile wird ausgegeben.
- Erst danach erscheint der `bash`-Prompt.

## Die zwei Parallelen

Es gingen zwei Parallelen  
ins Endlose hinaus,  
zwei kerzengerade Seelen  
und aus solidem Haus.

Sie wollten sich nicht schneiden  
bis an ihr seliges Grab:  
Das war nun einmal der beiden  
geheimer Stolz und Stab.

Doch als sie zehn Lichtjahre  
gewandert neben sich hin,  
da wards dem einsamen Paare  
nicht irdisch mehr zu Sinn.

Warn sie noch Parallelen?  
Sie wußtens selber nicht, -  
sie flossen nur wie zwei Seelen  
zusammen durch ewiges Licht.

Das ewige Licht durchdrang sie,  
da wurden sie eins **in** ihm;  
die Ewigkeit verschlang sie  
als wie zwei Seraphim.

-- Christian Morgenstern

hermann@debian:~\$