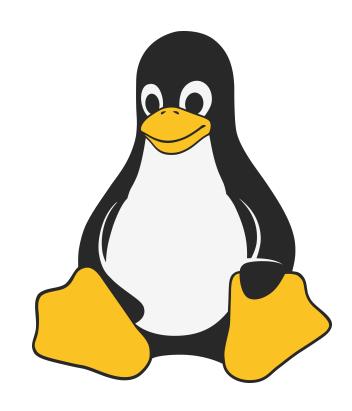
Login-Nachrichten anpassen



Inhaltsverzeichnis

- Standard-Nachricht nach dem Login
- <u>Sicherheitskopien von</u> ~/.profile , ~/.bashrc
- ~/.profile
- <u>Sinnsprüche und Zitate mit</u> 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:~$
```

© 2025 Hermann Hueck Zum Inhaltsverzeichnis ... 1/11

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
```

© 2025 Hermann Hueck Zum Inhaltsverzeichnis ...

~/.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.

2025 Hermann Hueck <u>Zum Inhaltsverzeichnis ...</u> 3/1:

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

BEACHTE: 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.

2025 Hermann Hueck Zum Inhaltsverzeichnis ... 6/1

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.

2025 Hermann Hueck Zum Inhaltsverzeichnis ... 7/11

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 ...
```

© 2025 Hermann Hueck Zum Inhaltsverzeichnis ... 8/1:

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,
 - o ein Sinnspruch ausgegeben und
 - eine leere Zeile wird ausgegeben.
- Erst danach erscheint der bash -Prompt.

© 2025 Hermann Hueck <u>Zum Inhaltsverzeichnis ...</u> 10/13

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:~\$