

## Linux-Kurs der Unix-AG Übung 12

### Befehlsübersicht

- apt-cache
- apt-get
- bzip2
- cat
- cd
- chmod
- chown
- cp
- cut
- df
- dmesg
- du
- file
- find
- free
- grep
- groupadd
- groupdel
- gzip
- head
- id
- ip a
- ip r
- kill
- killall
- last
- less
- ln
- locate
- ls
- man
- mkdir
- mount
- mv
- nano
- passwd
- ping
- ps
- pstree
- rm
- rmdir
- sort
- su
- sudo
- tail
- tar
- top
- traceroute
- type
- umount
- uptime
- useradd
- userdel
- usermod
- w
- wc
- whereis
- who

### Aufgabe 1: Paketverwaltung

1. Suche zunächst nach folgenden Paketen und lasse dir Informationen zu den jeweiligen Paketen anzeigen:
  - octave
2. Aktualisiere die Paketdatenbank (keine Updates installieren) und installiere danach die folgenden Pakete:
  - octave
3. Deinstalliere das Paket `libreoffice-writer`.

### Aufgabe 2: Netzwerk

1. Unter welcher IP-Adresse ist dein Rechner erreichbar (IPv4 + IPv6)?
2. Welcher Router ist als Standard-Gateway eingerichtet?
3. Welche DNS-Server sind eingetragen?
4. Wie viele Zwischenstationen hat die Route zur Adresse `www.debian.org`?