

## Linux-Kurs der Unix-AG

### Lösungsidee zur Übung 11

#### Aufgabe 1: Besondere Zugriffsrechte

1. `touch /home/linux-kurs/datei1, chmod 644 /home/linux-kurs/datei1, mkdir /tmp/datei1, chmod 644 /tmp/datei2`
  - Keine der beiden Dateien lässt sich bearbeiten, da die Dateirechte es nicht zulassen.
  - Die Datei im Home-Verzeichnis lässt sich löschen, weil dies über das Verzeichnisrecht möglich ist.

#### Aufgabe 2: Prozesse

1. `ps ux, ps ux | wc -l, ps ux | grep R` → alle Prozesse die ein R im STAT-Feld haben
2. `ps tree -p | less`, dann nach `bash` suchen
3. `ps ux | grep bash`, dann PID feststellen und anschließend `kill <PID>`
4. `killall bash`

#### Aufgabe 3: Systemauslastung

1. Ausgabe mit `M` nach Arbeitsspeicher sortieren bzw. `P` nach Prozessor-Auslastung sortieren.
2. `free -m`

#### Aufgabe 4: Kernel-Meldungen

1. Es erscheinen mehrere Einträge zu einem getrennten und angeschlossenen USB-Gerät.