

## Linux-Kurs der Unix-AG

### Lösungsidee zur Übung 8

#### Aufgabe 1: Benutzer und Gruppen

1. `id | cut -d " " -f 3`
2. `id -Gn`

#### Aufgabe 2: Angemeldete Benutzer

1. Mit `w` bzw. `who` können die eingeloggtten Benutzer (i. d. R. auch Shell-Logins durch Terminals) angezeigt werden. Mit `last` können die entsprechenden Ein- und Auslogvorgänge angezeigt werden

#### Aufgabe 3: Benutzer wechseln

1. `sudo -i` und `su -`
2. Was ist der Unterschied zwischen den nachfolgenden Befehlen:
  - `sudo -i`: Vollständiger Shell-Login mit eigenem Passwort zur Authentifikation (vorausgesetzt, dass man `sudo` ausführen darf). Bevorzugte Variante (Best Practice), da `sudo` einen Mechanismus anbietet einen `root`-Login durchzuführen.
  - `sudo su`: Kein vollständiger Shell-Login, Authentifikation auch mit eigenem Passwort. Nicht Best Practice, da mit `root`-Rechten ein Programm ausgeführt werden soll, das den Benutzer zu `root` wechselt (`su`, benötigt i. d. R. das `root`-Passwort)