

# Aufgaben

1. Erstelle in Deinem Homeverzeichnis ein Unterverzeichnis mit dem Namen "TestVerzeichnis".
2. Erstelle in Deinem Homeverzeichnis die leere Datei "smile" und verschiebe sie anschliessend in das TestVerzeichnis

3. Wechsle in das TestVerzeichnis und erstelle die Datei "hallo" mit folgendem Inhalt:

```
#!/bin/sh
```

```
echo -n "Wie ist Dein Name? "  
read name  
echo "Hallo $name! Dein Benutzername ist $USER"
```

4. Mache diese Datei ausführbar (x=executable) für Dich (u=user) und Deine Gruppe (g=gruppe). (Hinweis: Dazu musst Du die Rechte der Datei entsprechend setzen)
5. Starte die Datei, indem Du ". /hallo" eingibst
6. Suche nach der Zeichenkette "ll" in der Datei "hallo" und leite die Ausgabe in eine neue Datei mit dem Namen "ausgabe" um (Umleitung: `befehl1 > ausgabedatei`)
7. Mit dem Zeichen | kann man Befehle verknüpfen und die Ausgabe eines Befehls an einen anderen übergeben (`befehl 1 | befehl 2`). Liste das Verzeichnis /usr/bin und suche darin gleichzeitig nach "zip".
8. Wechsle auf eine andere Konsole (ALT-Fn) und versuche mit der Maus einen Textteil in eine neue Datei auf der ersten Konsole zu kopieren.
9. Wechsle zurück in Dein Homeverzeichnis, erstelle ein neues Verzeichnis und verschiebe das Verzeichnis "TestVerzeichnis" in das neu angelegte.
10. Kopiere aus dem TestVerzeichnis jetzt die Datei "hallo" in Dein Heimatverzeichnis und benenne sie gleichzeitig in "quatsch" um