

# Linux-Übung: Szenario Berechtigungen

## 1 Szenario

Die Firma **Superrad** verwaltet ihre Dateien auf einem Server. Dort gibt es folgende drei Verzeichnisse:

- Im Verzeichnis **share** können alle Mitarbeiter\*innen von Superrad Dateien speichern.
- Im Verzeichnis **plaene** erstellen die **Entwickler** (**emma** und **erich**) Pläne für Fahrräder, die von allen anderen Mitarbeiter\*innen (**Marketing: maria** und **masha**, **Finanzen: frida**) angeschaut werden können.
- **Marketing**-Mitarbeiter\*innen speichern im Verzeichnis **werbung** Dateien, die **Finanzen**-Mitarbeiter\*innen anschauen können.

## 2 Planung

### a) Rechtematrix

Rollen und Benutzer →			
Verzeichnisse ↓			

### b) Verzeichnisse und Linux-Berechtigungen

Für Verzeichnisse, auf die mehrere Gruppen unterschiedliche Berechtigungen haben, wird jeweils zusätzlich ein übergeordnetes Verzeichnis benötigt.

Verzeichnis	user	group	others

### c) Benutzerkonten und Berechtigungsgruppen

Berechtigungsgruppe	Mitglieder

## 3 Implementierung

Implementieren Sie das Szenario mit den angegebenen Verzeichnissen, Benutzerkonten und Gruppen und testen Sie es mit je einem Benutzerkonto jeder Rolle.