

Übung 11 zu "Betriebssysteme" Abgabe: Dienstag 31.01.2023, 11:00 Uhr per mail an [otten-ude@online.de](mailto:otten-ude@online.de)

---

**Aufgabe 22:**

**6 + 4 = 10 Punkte**

- a) Drücken Sie die Besitzer und Rechte, die in der folgenden UNIX-Verzeichnisliste aufgeführt sind, als Schutzmatrix aus. Beachten Sie dabei, dass asw Mitglied in den Gruppen users und devel ist. gmw ist nur Mitglied von users. Behandeln Sie die beiden Benutzer und die beiden Gruppen als Domänen und die Dateien als Objekte.

```
-rw-r--r-- 2 gmw users 4567 Jan 19 12:32 Notizen.txt
-rwxr-xr-x 1 asw devel 12345 Jan 16 09:28 Prog1
-rw-rw---- 2 asw users 56789 Jan 15 17:29 Prog1.o
-rw-r----- 2 asw users 345678 Jan 13 18:32 Logo.jpg
```

- b) Erzeugen Sie aus der Schutzmatrix aus a) die Zugriffskontrolllisten (ACLs)