

**Proseminar Logische Programmierung**  
**Elmar Eder, Universität Salzburg**  
**Präsenzaufgaben**

**Präsenzaufgabe 1**

1.3.2021

Drücken Sie die folgenden Aussagen als Prolog-Programm aus!

- Rot ist eine Farbe.
- Grün ist eine Farbe.
- Blau ist eine Farbe.
- Blut ist rot.
- Das Blatt ist grün.
- Das Meer ist blau.
- Das Herz ist rot.

Prolog-Prädikate z.B. `ist_Farbe/1` und `hat_Farbe/2`. Anfragen an Prolog, z.B. Ist grün eine Farbe? Ist gelb eine Farbe? Ist Blut rot? Welche zwei Dinge haben die gleiche Farbe?