

## Übungsblatt 1

---

**Bearbeiten Sie alle Aufgaben aller Übungsblätter – soweit nicht anders angegeben – in festen Zweiergruppen. Beide Gruppenmitglieder müssen die Aufgabe gemeinsam bearbeiten und die Lösung alleine erläutern können.**

Erarbeiten Sie den Stammbaum einer Familie (real oder fiktiv).  
Versuchen Sie, mit möglichst wenigen Prädikaten für Fakten auszukommen.

Implementieren Sie Verwandtschaftsbeziehungen.  
Verwenden Sie dabei möglichst allgemeine Regeln!

Folgende Verwandtschaftsbeziehungen müssen implementiert werden:

Vater / Mutter  
Opa / Oma  
Vorfahre  
(Voll-)Bruder / (Voll-)Schwester  
Onkel / Tante

Aus den nachfolgenden 3 Verwandtschaftsbeziehungen implementieren Sie bitte mindestens 2 (bspw. Cousin / Cousine und Schwager / Schwägerin):

Großonkel / Großtante  
Cousin / Cousine  
Schwager / Schwägerin

Stellen Sie Anfragen!

Abnahme:

- erfolgt entweder zum ersten bzw. zweiten Praktikumstermin.
- Erläuterung Ihrer Lösungsidee.
- Teil der Abnahme ist das Programmieren einer weiteren Verwandtschaftsbeziehung direkt vor Ort.