

Universitätsverwaltung

Gegeben ist der folgende Sachverhalt.

Jede **Person** hat einen *Namen*, eine *Telefonnummer* und *E-Mail*.

Jede **Wohnadresse** wird von nur einer Person bewohnt. Es kann aber sein, dass einige Wohnadressen nichtbewohnt sind. Den Wohnadressen sind je eine *Strasse*, eine *Stadt*, eine *PLZ* und ein *Land* zugeteilt. Alle Wohnadressen können bestätigt werden und als Beschriftung (für Postversand) gedruckt werden.

Es gibt zwei Sorten von **Personen**: **Student**, welcher sich für ein *Modul einschreiben* kann und **Professor**, welcher einen *Lohn* hat. Der Student besitzt eine *Matrikelnummer* und eine *Durchschnittsnote*.

Modellieren Sie diesen Sachverhalt mit einem UML Klassendiagramm.

