

## Blatt 12

Punktetabelle

1	2	3	$\Sigma$
3	8	8	19

Wir erstellen in dieser Übung eine einfache grafische Oberfläche für die Studentenverwaltung aus den ersten Proseminar Aufgaben.

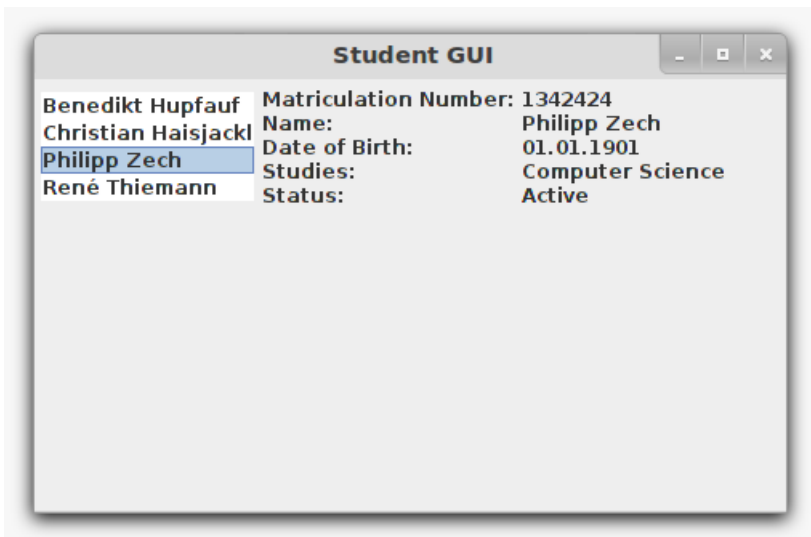
### 1 Zurück zum Ursprung

Ändern Sie ihre Lösung bitte folgendermaßen ab:

- Studienrichtung und Status werden als Enums abgebildet
- Das Geburtsdatum wird nicht mehr als String, sondern als Date Objekt gespeichert

### 2 Anzeige

Erstellen Sie eine grafische Oberfläche, ähnlich folgendem Beispiel:



Die grafische Oberfläche setzt auf die Studentenverwaltung auf. Links sehen Sie eine Liste mit allen registrierten Studenten, rechts detaillierte Informationen über einen ausgewählten Studenten.

### 3 Studenten anlegen

Erstellen Sie eine Eingabemaske, die es erlaubt neue Studenten hinzuzufügen. Verwenden Sie für Name, Datum und Matrikelnummer ein JTextField, für Studienrichtung und Status eine JComboBox. Achten Sie insbesondere darauf nur korrekte Eingaben zuzulassen!

Sie können sich an folgendem Beispiel orientieren:

