

UML-Klassen-Diagramm

Student

- matrNr int
- name string
- vorname string
- Pr ArrayList < Pruefungsleistung >;

Student (matrNr: int, name: string, vorname: string,
ArrayList < pruefungsleistung > Pr)

- + getMatrNr(): int
- + getName(): string
- + getVorname(): string
- + setName(~~name~~ (name: string) void
- + setVorname(~~vorname~~ (vorname: string): void
- + toString(): string

Pruefungsleistung

- modul: string
- Pruefer: string
- ergebnis: double

Pruefungsleistung (modul: string, Pruefer: string,
ergebnis: double)

- + getModul(): string
- + getPruefer(): string
- + getErgebnis(): double
- + setErgebnis(ergebnis: double): void
- + toString(): string

Studentenverwaltung

- student ArrayList <student>

Studentenverwaltung()

+ addStudent (s: student): void

+ testFile (): string

+ writeAll (filename string): void

+ arrendi (erg double): double