

Numerik Computer-Übung für SDA und LA

SoSe 2024

Organisatorisches

- es gibt 3 Übungsgruppen (siehe LSF dort zeigen)
- bitte zeitnah in der gewählten Gruppe eintragen (**Belegungspflicht**)

Bedingungen für den Erwerb des Leistungsnachweises (LN)

- regelmäßige Übungs-Teilnahme (**maximal zweimal unentschuldigt fehlen**)
- aktive Mitarbeit in den Übungen (z.B. bei kleinen Programmier-Aufgaben)
- selbständiges Programmieren einer **Belegaufgabe** (Zweier-Team ist erlaubt) und **erfolgreiches „Verteidigen“** (vortragen und Fragen beantworten)

Ablauf im Semester

- **in etwa der ersten Hälfte** des Semesters werden die Grundlagen der Programmiersprache **Python** interaktiv **vermittelt** mit vielen Beispielen
- dann wird eine Sammlung von Belegaufgaben an alle Student*innen ausgegeben
- in einem gerechten Auswahl-Prozeß **wählt Jede/r** bzw. jedes Zeier-Team der Übungsgruppe **eine Belegaufgabe** aus
- **in den restlichen Übungen** erfolgt in Anwesenheit die **Programmierung und abschließende Verteidigung** der jeweiligen Belegaufgabe