

Modellierung

Prof. Janis Voigtländer ■ Folienversion: 22.10.2025, 14:50:57 +00:00

Organisatorisches

- Bachelor-Studierende „Informatik“
(vorwiegend 1. oder 2. Semester)
- Bachelor-Studierende „Komedica / MIPsy“
(vorwiegend 3. Semester)
- Bachelor-Studierende „ISE / Computer Engineering“
(eigentlich 3. Semester)

■ Informatik:

- Vorlesung „Programmierparadigmen“ (Pflicht)
- Seminar, Praxisprojekt
- Bachelorarbeit
- Vorlesung „Compilerbau“ später im Master

■ MIPsy:

- Vorlesung „Programmierparadigmen“ (Wahl)
- Praxisprojekt
- Bachelorarbeit (kommt nicht so oft vor)

■ ISE / Computer Engineering:

- Vorlesung „Programmierparadigmen“ (Wahl)
- Bachelorarbeit (unwahrscheinlich ohne Belegung von ProPa)

Weitere Vorabinformationen zu Bachelorarbeiten bei uns auf:

<https://www.uni-due.de/fmi/abschlussarbeiten>

Form:

- 2 V + 1 Ü, Workload: 45h Präsenzleistung + 75h Eigenleistung
- Vorlesung in Präsenz mittwochs, 14:15 – 15:45, in LB 104
- Präsenzübungen über die Woche und räumlich verteilt:
Abgaben zu Übungsblättern mit anschließender Korrektur und
Besprechung in Übungsgruppen
- außerdem Online-Übungsaufgaben mit Bewertung

Wir verwenden Moodle, um

- die Vorlesungsmaterialien (z.B. Folien und alte Videos) und Übungsblätter jeweils aktuell zur Verfügung zu stellen und
- Einreichungen zu den Übungsblättern elektronisch abgeben zu lassen, sowie Feedback zu den Abgaben zu geben.
- Außerdem gibt es im Moodle-Kurs ein Ankündigungsforum.

Bitte tragen Sie sich (sofern nicht schon geschehen) möglichst bald in den Moodle-Kurs ein, auch damit Sie sich ab voraussichtlich übermorgen in die Übungsgruppen einschreiben können!

- Ebenso via Moodle verfügbar gemacht sind oder werden ggfs.:
 - Anschriebe und verwendete Beispiele
 - Übersetzungsdokumente für fachliche Begriffe
 - UML-Syntaxdokument
 - Sammlung alter Übungsaufgaben, teils mit (skizzierten) Lösungen
 - alte Klausuren, teils mit Lösungen und detaillierten Erklärungen
 - Hinweise zu Tools (inklusive „Autotool“ für Online-Übungsaufgaben)
 - Arbeitsergebnisse aus der Verwendung der Tools im Präsenztermin

- Es gibt ≈ 12 Übungsgruppen (jeweils 45 Minuten).
- Die Übungen beginnen in Präsenz voraussichtlich am 29.10.2025.
- Die Anmeldung für die Übungen erfolgt über den Moodle-Kurs voraussichtlich ab 17.10.2025, 15:00.
- Sie müssen sich dort für eine Übungsgruppe anmelden, um an dieser teilnehmen zu können.
- Wenn Sie eine Übungsgruppe wählen, müssen Sie an deren erster Sitzung teilnehmen oder Ihr Platz könnte neu vergeben werden.

- Gehen Sie zu Präsenzübungen und bearbeiten Sie vorher die Aufgaben!
- Bearbeiten Sie auch die Online-Übungsaufgaben!
- Die Aufgaben werden auf Deutsch und auf Englisch gestellt.
- Wenn Sie Übungsblätter in kleinen Gruppen bearbeiten, geben Sie bitte jeweils pro Zweier-/Dreiergruppe nur einmal ab.
- Das erste Übungsblatt wird demnächst veröffentlicht.
Einreichungen dazu sind dann voraussichtlich möglich bis 28.10.2025, 23:55 Uhr, als einzelne PDF-Datei über Moodle.
- Weitere Hilfestellung können Sie bei Bedarf im Lern- und Diskussionszentrum (LuDi Informatik) erhalten:
Infos unter <https://udue.de/ludi>

Die Lehrveranstaltung wird durch eine 120-minütige schriftliche Klausur am Ende des Semesters geprüft.

Der derzeitige Planungsstand für den Klausurtermin ist: 16. März 2026.

Die Anmeldung erfolgt über das Prüfungsamt.

(Eine Nachklausur findet am Ende des Sommersemesters statt.)

Auch die Klausur wird auf Deutsch und auf Englisch angeboten.

Es können vorab Bonuspunkte durch Bearbeiten von Online-Übungsaufgaben in Autotool erworben werden.

Diese Bonuspunkte sind nur für die Prüfung am Ende dieses Wintersemesters vorgesehen.

- In den meisten Fällen wird eine in der Vorlesung oder Übungsgruppe gestellte Frage zielführender sein als eine persönliche E-Mail an mich oder die Übungsleitung bzw. Tutor/innen.
- E-Mails (vermeintlicher) Studierender von anderen als uni-due.de Adressen werden zumindest von mir sowieso gänzlich ignoriert.
- Umgekehrt sollten Sie Ihre uni-due.de E-Mails mindestens werktäglich abholen.
- Wenn insbesondere Organisatorisches auf Folien oder anderweitig per Moodle bereits beantwortet wurde, gibt es darauf eher nicht auch noch eine zweite, dritte, ... Antwort.
- Hinweis: in der Prüfungszeit (Februar/März) prüfe ich, lehre nicht.