

Modellierung

Organisatorisches

Dozent: Prof. Dr. Janis Voigtländer

- Raum LF 233
- E-Mail: `janis.voigtlaender@uni-due.de`

plus Mitarbeiter und studentische Hilfskräfte

Meines Wissens:

- Bachelor-Studierende „Angewandte Informatik“
(vorwiegend 1. oder 2. Semester)
- Bachelor-Studierende „Komedie“
(vorwiegend 3. Semester)
- Bachelor-Studierende „ISE / Computer Engineering“
(vorwiegend 3. oder 5. Semester)

- **Angewandte Informatik:**
 - Vorlesung „Programmierparadigmen“ (Pflicht)
 - Seminar, Praxisprojekt
 - Bachelorarbeit
 - Vorlesung „Compilerbau“ später im Master
- **Komedia:**
 - Praxisprojekt (schon mehrmals erfolgreich)
 - Bachelorarbeit (bisher nicht vorgekommen)
- **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
- Vorlesungsvorbereitung: wöchentlich mehrere Videos, großteils zu Folien, praktisch aus Vorjahren
- Präsenztermin mittwochs, 14:15 – 15:45, in LB 104:
inhaltliche Besprechung, Beantwortung von Fragen, weiterführende Diskussion, auf Basis der von Ihnen vorab angeschauten Videos
- 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 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.
- Auch Fragen für den nächsten Präsenztermin mit mir werden über Moodle eingesammelt.

Bitte tragen Sie sich möglichst bald in den Moodle-Kurs ein, auch damit Sie sich ab voraussichtlich übermorgen in die Übungsgruppen einschreiben können!

- Die Folien werden in verschiedenen Formen zur Verfügung stehen, etwa auch zum Ausdrucken mit Randzeilen für Notizen.
- Ebenso via Moodle verfügbar gemacht sind oder werden:
 - Anschriebe zu den Vorlesungsvideos und verwendete Beispiele
 - Übersetzungsdokumente für fachliche Begriffe
 - UML-Syntaxdokument
 - Sammlung alter Übungsaufgaben, teils mit (skizzierten) Lösungen
 - Videos zu den meisten aktuell verwendeten Übungsblatt-Aufgaben
 - 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 bis zu 16 Übungsgruppen (jeweils 45 Minuten).
- Die Übungen beginnen in Präsenz voraussichtlich am 23.10.2024.
- Die Anmeldung für die Übungen erfolgt über den Moodle-Kurs voraussichtlich ab 11.10.2024, 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 zeitnah veröffentlicht.
Einreichungen dazu sind dann voraussichtlich möglich bis 22.10.2024, 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: 10. März 2025, 10 Uhr.

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.

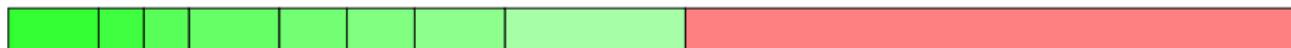
Informatik, 85 Studierende:



Komedia, 74 Studierende:



ISE, 57 Studierende:



- noch heute, Bereitstellung erster Vorlesungsvideos
- zeitnah, Veröffentlichung des ersten (recht kurzen) Übungsblatts
- ab übermorgen, Einschreibung in die Übungsgruppen
- nächsten Mittwoch, Präsenztermin mit mir, und Videos
- bis übernächsten Dienstag, Einreichungen zum ersten Übungsblatt
- übernächsten Mittwoch, wieder Präsenztermin mit mir, und Videos
- danach, Veröffentlichung des zweiten Übungsblatts
- ab übernächsten Mittwoch, erste Präsenzübungen
- ...

- In den meisten Fällen wird eine vorab für den nächsten Präsenztermin eingereichte (oder in der 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.