Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Prof. Dr. Peter Thiemann

15. Oktober 2024

Einführung in die Programmierung

Organisation

Vorlesung Übung Infos Prüfung und Anmeldung

Webseite der Vorlesung



SH

Vorlesung

Übung

nfos

Vorlesung

Vorlesung

Übung

Infos

Vorlesung: Wann & wo



__

Wann

Dienstag 10ct-12 Uhr, Mittwoch 13-14 Uhr

Weihnachtspause

Montag, 23.12.2024 bis Montag, 6.1.2025

Ende der Vorlesungszeit

Samstag, 8.2.2025

Wo

- Geb. 101, Hörsaal 00-026
- Online per Livestream (siehe Webseite)

Vorlesung

....

nfos



Vorlesung

Obung

Infos

Prüfung und Anmeldung

Prof. Dr. Peter Thiemann

Büro: Gebäude 079, Raum 00-015

Telefon: 0761/203-8051

E-mail: thiemann@informatik.uni-freiburg.de

Web: www.informatik.uni-freiburg.de/~thiemann



Vorlesung: Wie



Präsenz

Kapazität des Hörsaals: 199 Personen

Live stream

- Kein Limit, mit Aufzeichnung
- Wechselnde URL siehe Webseite

Vorlesung

builg

fos



Fragen

- Während der Vorlesung: im Chat des live stream oder live im Hörsaal
- Außerhalb der Vorlesung: im Forum
- Persönliche Fragen: per E-Mail oder nach der Vorlesung

Material

- Im Rahmen von Vorlesung und Übung wird Ilias nicht verwendet.
- Folien, Beispielprogramme etc werden auf der Webseite verlinkt.
- https://proglang.github.io/teaching/24ws/eidp.html

Vorlesung

Übung

nfos

Prüfung un

Übung

Vorlesung

Übung

Infos

Übungen

- Ein Übungsblatt pro Woche
- Insgesamt 14 Blätter, davon eine Übungsklausur
- Ausgabe der Übungsblätter: jeweils dienstags auf der Webseite der Vorlesung
- Bearbeitungszeit in der Regel sechs Tage (Abgabetermin laut Blatt)
- Einreichen der Übungen:
 - jeweils montags, bis 9:00 Uhr morgens, über Online-System
 - Zusatzveranstaltung zum Online-System/Setup Mi, 16.10., 12-13, im HS 00-026
- Bearbeitung der Aufgaben in der Regel einzeln, außer designierte Gruppenaufgaben
- Das erste Blatt ist bereits online...

Vorlesun

Übung

nfos

Prüfung ur Anmeldung

Übungspunkte

ON BEING

Jedes Übungsblatt liefert Punkte:

Blatt 1-4	13 Punkte	3P Anwesenheit
Blatt 5-13	26 Punkte	6P Anwesenheit
Blatt 14	40 Punkte Übungsklausur	
Gesamt	326 Punkte	

Die Übungsklausur ersetzt das letzte Übungsblatt.

- Aufbau wie die Klausur.
- Bearbeitung einzeln von zuhause (wie Übungsblatt).

Vorlesun

Übung

Infos

- UNI FREIBURG
- Sie dürfen zusammen über die Übungsblätter nachdenken, diskutieren, etc.
- Die Abgabe (meist Programme) müssen Sie zu 100% selbst schreiben.
- Zitate sind nicht erlaubt.
- Auch die Übernahme von Teilen gilt als Täuschungsversuch. Siehe https://de.wikipedia.org/wiki/Plagiat
- Verdacht auf Täuschungsversuch
 - Anhörung aller Beteiligten
 - Nichtbestehen der Studienleistung
- Bei Gruppenaufgaben gilt Entsprechendes: nur die Mitglieder der Gruppe dürfen zur Abgabe beitragen.

Vorlesun

Übung

Infos

Übungsgruppen

- Ein Präsenz-Tutorat pro Woche feste Zuteilung nach Belegung
- Beginn: Mittwoch 18.10.2023
- Inhalt (erste Woche):
 Hilfestellung bei Installation der Software (Python 3.12, vscode, git)
- Inhalt (ab 23.10.):
 Vorrechnen, Besprechung der Aufgaben, Hilfestellung zu neuen Aufgaben
- Die Anwesenheit beim Tutorat liefert ab dem 23.10. Übungspunkte!
- (siehe jeweiliges Übungsblatt)

Vorlesung

Übung

Intos

Assistenten



FREIBUR

Hannes Saffrich

Büro: Gebäude 079, Raum 00-014

Telefon: 0761/203-8053

E-mail: saffrich@informatik.uni-freiburg.de Web: www.informatik.uni-freiburg.de/~saffrich



Vorlesung Übuna

ios

Prüfung und Anmeldung

Marius Weidner

E-mail: weidner@cs.uni-freiburg.de



Organisation der Übungen



REIBUR

Simon Dorer

E-mail: dorers@cs.uni-freiburg.de



Vorlesung

Übung

ntos

Prüfung und Anmeldung

Sebastian Klaehn

E-mail: xxx@students.uni-freiburg.de



18 Tutoren

- Julius Bredemeyer
- Vincent von Bosse
- Tobias Bürger
- Gloria Dobreva
- Paul Dyckmans
- Malte Ferber
- Tobias Hoffmann
- Sven Mally
- Julina Peucker

- Nils Pukropp
- Tim Schick
- Yannik Schnell
- Joshua Schütt
 - Max Schweigert
 - Moritz Steffl
- Christoph Ullinger
- Edin Vrazalica
- Sebastian Wehmeier

Vorlesung

Übung

nfos

Vorlesung

Übung

Infos



Extern zugänglich

https://proglang.github.io/teaching/24ws/eidp.html

Forum (Online-System)

Fragen zum Inhalt, Aufgaben, Organisation

Vorlesung

Infos

Prüfung und Anmeldung

Vorlesung

Übung

Infos

Übung

- Wird nur während der Vorlesungszeit im Wintersemester angeboten.
- Kann beliebig oft wiederholt werden.
- Kriterium
 - 50% der erzielbaren Punkte aus den Übungsblättern
 - 2x Vorrechnen (Erklären der Abgabe)

Vorlesun

ntos

UNI

- Klausur (am Rechner, 150 Minuten)
- In der vorlesungsfreien Zeit (Mo, 24.2.2025; 8-17 Uhr)
- In den Poolräumen der Werthmannstraße 4 und im Rechenzentrum
- Abmeldung bis sieben Tage vor der Prüfung
- Wiederholung im folgenden Semester

Vorlesun

Infos



Prüfung und

Anmeldung

INF, ESE, SSE, MST

- Studienleistung: Übuna
- Anmeldung erforderlich: 16.10.2025 12.01.2025 (Ausschlussfrist!)
- Prüfungsleistung: Klausur
- Anmeldung erforderlich: 02.12.2024 12.01.2025 (Ausschlussfrist!)

Fachfremd

- Leistung: Übung + Klausur
- (bei späterem Wechsel voll anrechenbar)
- Anmeldung erforderlich: fragen Sie Ihr Prüfungsamt

Fragen?

Vorlesung

Übung

nfos



Die Vorlesung verwendet Materialien von Prof. Dr. Bernhard Nebel, Prof. Dr. Jan-Georg Smaus, und Prof. Dr. Wolfram Burgard, die die Vorlesung Informatik I in grauer Vorzeit gehalten haben. Außerdem sind Teile des Pythonkurses von Prof.

Dr. Malte Helmert, Dr. Robert Mattmüller und Dr. Gabi Röger mit eingeflossen.

Vorlesun

ifos