

Informatik I: Einführung in die Programmierung

Organisation

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI
FREIBURG**

Prof. Dr. Peter Thiemann

15. Oktober 2024

Einführung in die Programmierung

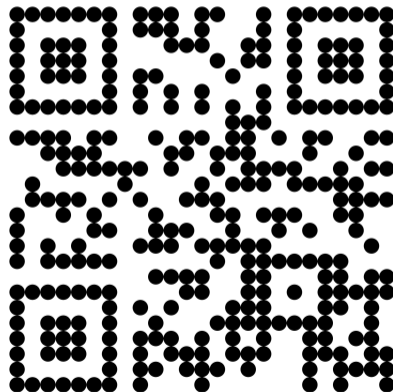
Organisation



UNI
FREIBURG

Vorlesung
Übung
Infos
Prüfung und Anmeldung

Webseite der Vorlesung



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Vorlesung

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Vorlesung: Wann & wo



Wann

Dienstag 10 Uhr-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

Übung

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

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Präsenz

- Kapazität des Hörsaals: 199 Personen

Live stream

- Kein Limit, mit Aufzeichnung
- Wechselnde URL siehe Webseite



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

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Übung

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



- 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...



- Jedes Übungsblatt liefert Punkte:

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

- Die Übungsklausur ersetzt das letzte Übungsblatt.
- Aufbau wie die Klausur.
- Bearbeitung einzeln von zuhause (wie Übungsblatt).



- 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.

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



- 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)



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

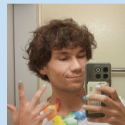
Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Marius Weidner

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





Simon Dorer

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



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Sebastian Klaehn

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





- Julius Bredemeyer
- Vincent von Bosse
- Tobias Bürger
- Gloria Dobрева
- 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

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Infos

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Extern zugänglich

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

Forum (Online-System)

Fragen zum Inhalt, Aufgaben, Organisation



Prüfung und Anmeldung



- 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)



- 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



INF, ESE, SSE, MST

- Studienleistung: Übung
- **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

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Fragen?



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.