

Informatik I: Einführung in die Programmierung

Organisation

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI
FREIBURG**

Prof. Dr. Peter Thiemann

17. Oktober 2023



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 10-12 Uhr, Mittwoch 13-14 Uhr

Weihnachtspause

Samstag, 23.12.2023 bis Samstag, 6.1.2024

Ende der Vorlesungszeit

Samstag, 10.2.2024

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
- URL siehe Webseite



Fragen

- Während der Vorlesung: im Chat des live stream oder live im Hörsaal
- Außerhalb der Vorlesung: im Forum
- Persönliche Fragen: per 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.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2023/>

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Übung

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



- Ein Übungsblatt pro Woche
- Insgesamt 14 Blätter, das letzte ist 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 12-13, im Hörsaal
- 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
Blatt 5-13	26 Punkte
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 zweistündiges 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





Timpe Hörig

E-mail: timpe.hoerig@students.uni-freiburg.de



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Lukas Kleinert

E-mail: lukas.kleinert@students.uni-freiburg.de





- Vincent von Bosse
- Tobias Bürger
- Gloria Debrova
- Simon Dorer
- Max Eilers
- Tilo Heep
- Till Herrmann
- Sebastian Klähn

- Kevin Krüssenberg
- Daniel Mironow
- Julina Peuckert
- Nils Pukropp
- Tim Schick
- Max Schweigart
- Christoph Ullinger
- Aliena Ziegler

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Infos

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Extern zugänglich

<http://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2023/>

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, voraussichtlich 120 Minuten)
- In der vorlesungsfreien Zeit (Mo, 19.2.2024; 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**: 16.10.2023– 14.01.2024 (Ausschlussfrist!)
- Prüfungsleistung: Klausur
- **Anmeldung erforderlich**: 05.12.2023 – 14.01.2024 (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.