Informatik I: Einführung in die Programmierung

Organisation

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



UNI FREIBURG

Prof. Dr. Peter Thiemann

20. Oktober 2026



Vorlesung
Übung
Infos
Prüfung und Anmeldung

Vorlesung
Übung
Infos
Prüfung und Anmeldung



UNI FREIBURG

Vorlesung
Übung
Infos
Prüfung und Anmeldung

Vorlesung

Vorlesung: Wann & wo



UNI FREIBURG

Wann

Dienstag 10:15- ca 11:30 Uhr, Mittwoch 13-14 Uhr

Weihnachtspause

Donnerstag, 24.12.2026 bis Mittwoch, 6.1.2027

Ende der Vorlesungszeit

Samstag, 13.2.2027

Wo

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

Vorlesung: Wer

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: Wie



UNI FREIBURG

Vorlesung
Übung
Infos
Prüfung und Anmeldung

Fragen

- Während der Vorlesung: live im Hörsaal
- Außerhalb der Vorlesung: im Forum (`https://git.proglang.de`)
- Persönliche Fragen: nach der Vorlesung

Material

- Im Rahmen von Vorlesung und Übung wird Ilias **nicht** verwendet.
- Folien, Beispielprogramme etc werden auf der Webseite verlinkt.
- `https://proglang.de/teaching/26ws/eidp.html`



UNI FREIBURG

Übung

Übungen



- Ein Übungsblatt pro Woche
- Insgesamt 14 Blätter, davon eine Übungsklausur
- Ausgabe: jeweils mittwochs auf der Webseite der Vorlesung
- Bearbeitungszeit in der Regel eine Woche (Abgabetermin laut Blatt)
- Einreichen: dienstags, bis 10:00 Uhr morgens, über Online-System

  `https://proglang.github.io/teaching/26ws/eidp/setup/abgabesystem.html`
- Bitte beachten Sie die Abgaberegeln:

  `https://proglang.github.io/teaching/26ws/eidp/rules.html`
- Bearbeitung der Aufgaben in der Regel einzeln, außer designierte Gruppenaufgaben

Übungspunkte



- Jedes Übungsblatt liefert Punkte:

Blatt 1-4	13 Punkte		3P Anwesenheit
Blatt 5-13	26 Punkte		6P Anwesenheit
Blatt 14	46 Punkte	Übungsklausur	6P Anwesenheit
Gesamt	332 Punkte		

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

Übungen selbst machen!



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.

Übungsgruppen



UNI FREIBURG

- Ein Präsenz-Tutorat pro Woche — feste Zuteilung nach Belegung
- Beginn: Mittwoch 21.10.2026
- Inhalt (erste Woche):
  Hilfestellung bei Installation der Software (Python (Version 3.12, besser 3.14), vscode, git) und Abgabesystem
  Setup: `https://proglang.github.io/teaching/26ws/eidp/setup/setup.html`
  Abgabesystem: `https://proglang.github.io/teaching/26ws/eidp/setup/abgabesystem.html`
- Inhalt (Ab Woche zwei):
  Vorrechnen, Besprechung der Aufgaben, Hilfestellung zu neuen Aufgaben
- **Die Anwesenheit beim Tutorat liefert ab dem 28.10. Übungspunkte!**
- (siehe jeweiliges Übungsblatt)

Assistenten

Marius Weidner

Büro: Gebäude 079, Raum 00-016
E-mail: weidner@cs.uni-freiburg.de



Organisation der Übungen

Simon Dorer

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



Moritz Steffl

E-mail: moritz.steffl@email.uni-freiburg.de



17 Tutoren



- Simon Besenfelder
- Luis Böckling
- Vincent von Bosse
- Lukas Brickmann
- Dejan Dudukovic
- Ruben D'Uva
- Hannah Frost
- Jakob Haverkamp
- Tim Himmelsbach
- Sven Mally
- Celina Mantel
- Paul Meissner
- Angelina Miller
- Lillian Ayu Rusgiarto
- Yannik Schnell
- Faye Siller
- Matthias Zumkeller



Infos

Webseite



UNI FREIBURG

Extern zugänglich

https://proglang.github.io/teaching/26ws/eidp.html

Forum (Online-System)

Fragen zum Inhalt, Aufgaben, Organisation
https://git.proglang.de



Prüfung und Anmeldung

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)

Klausur



- Klausur (am Rechner, 150 Minuten)
- In der vorlesungsfreien Zeit (Mo, 15.2.2027; 8-17 Uhr)
- In den Poolräumen der Werthmannstraße 4 und im Rechenzentrum
- Abmeldung bis sieben Tage vor der Prüfung
- Wiederholung im folgenden Semester

Studien- und Prüfungsleistungen



UNI FREIBURG

INF, ESE, SSE, MST

- Studienleistung: Übung
- Anmeldung erforderlich: 19.10.2026 – 17.01.2027 (Ausschlussfrist!)
- Prüfungsleistung: Klausur
- Anmeldung erforderlich: 07.12.2026 – 17.01.2027 (Ausschlussfrist!)

Fachfremd

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



UNI FREIBURG

Vorlesung
Übung
Infos
Prüfung und Anmeldung

Fragen?

Danksagung/Quellenangabe



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.