

# Informatik I: Einführung in die Programmierung

## Organisation

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**

Prof. Dr. Peter Thiemann

18. Oktober 2022



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 12-13 Uhr

## Weihnachtspause

Freitag, 23.12.2022 bis Freitag, 6.1.2023

## Ende der Vorlesungszeit

Samstag, 11.2.2023

## 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](mailto:thiemann@informatik.uni-freiburg.de)

**Web:** [www.informatik.uni-freiburg.de/~thiemann](http://www.informatik.uni-freiburg.de/~thiemann)



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung



## Präsenz

- Kapazität des Hörsaals: 199 Personen
- Keine Ausweichmöglichkeit auf dem Campus
- Zugang geregelt durch **Endziffer der Matrikelnummer**
- Keine Anmeldung erforderlich
- Endziffern werden durchrotiert, siehe Webseite
- Anpassung gemäß Füllungsgrad

## Live stream

- Kein Limit, mit Aufzeichnung
- URL siehe Webseite

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung



## Fragen

- Während der Vorlesung: im Chat des live stream oder live im Hörsaal
- Außerhalb der Vorlesung: im Forum
- Persönliche Fragen: Di 12-13 im Anschluss an die Vorlesung, erst vor dem Hörsaal, danach im Zoom (ggf. dort warten)
  - <https://uni-freiburg.zoom.us/j/82759282295>
  - Passcode: Info1Frage

## Material

- Im Rahmen von Vorlesung und Übung wird Ilias **nicht** verwendet
- Materialien wie Folien, Beispielprogramme etc sind auf der Webseite verlinkt
- <https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2022/>

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 bis zur Dienstagsvorlesung auf der Webseite der Vorlesung
- Bearbeitungszeit in der Regel sechs Tage (Termin laut Blatt)
- Einreichen der Übungen:  
jeweils montags, bis 9:00 Uhr morgens, über Online-System
- Bearbeitung der Aufgaben **in der Regel einzeln**, außer designierte Gruppenaufgaben
- Das erste Blatt ist bereits online



- 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



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung

- Im Rahmen der Übungen findet eine **Übungsklausur** statt
- Bearbeitung einzeln von zuhause
- Ersetzt ein Übungsblatt
- Einzelheiten später



- Ein zweistündiges Tutorat pro Woche
  - in Präsenz — nach Anmeldung (siehe Übungsblatt)
  - online im BBB-Raum des Tutors — freie Auswahl
- Beginn: Mittwoch 19.10.2022
- Inhalt: Besprechung der alten Aufgaben, Hilfestellung bei neuen Aufgaben
- Inhalt (erste Woche): Hilfestellung bei Installation der Software (Python 3.10)
- Beteiligung freiwillig, aber sehr empfohlen
- Anmeldung zum Online-System für die Übungsabgabe siehe erstes Übungsblatt



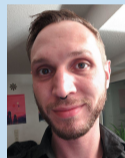
## Hannes Saffrich

**Büro:** Gebäude 079, Raum 00-014

**Telefon:** 0761/203-8053

**E-mail:** [saffrich@informatik.uni-freiburg.de](mailto:saffrich@informatik.uni-freiburg.de)

**Web:** [www.informatik.uni-freiburg.de/~saffrich](http://www.informatik.uni-freiburg.de/~saffrich)



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung

## Michael Uhl

**E-mail:** [uhlm@informatik.uni-freiburg.de](mailto:uhlm@informatik.uni-freiburg.de)

**Web:** ???



# Infos

Vorlesung

Übung

**Infos**

Prüfung und  
Anmeldung



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung

Extern zugänglich

<http://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2022/>

Forum (Online-System)

Fragen zum Inhalt, Aufgaben, Organisation



# Prüfung und Anmeldung





- Wird während der Vorlesungszeit erbracht (nur im Wintersemester)
- Kann beliebig oft wiederholt werden
- 50% der erzielbaren Punkte aus den Übungsblättern
- Anwesenheit in den Übungsgruppen optional, aber dringend empfohlen
- **Plagiate führen zu Nichtbestehen der Studienleistung!**
- **Anmeldung erforderlich: 18.10.2022– 12.02.2023 (Ausschlussfrist!)**



- Klausur (am Rechner, 120 Minuten)
- In der vorlesungsfreien Zeit
- In den Poolräumen der Werthmannstraße 4 und im Rechenzentrum
- **Anmeldung erforderlich**: 12.2022 – 01.2023 (Ausschlussfrist!)
- Abmeldung bis sieben Tage vor der Prüfung
- Wiederholung im folgenden Semester

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung



## INF, ESE, SEE, MST

- SL: Übung
- PL: Klausur

## Fachfremd

- Leistung: Übung + Klausur
- (bei späterem Wechsel voll anrechenbar)

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung



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.