

# Informatik I: Einführung in die Programmierung

## Organisation

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



**UNI  
FREIBURG**

Prof. Dr. Peter Thiemann

19. Oktober 2021



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

Donnerstag, 23.12.2021 bis Donnerstag, 6.1.2022

## Ende der Vorlesungszeit

Samstag, 12.2.2022

## Wo

- Eingeschränkt im 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)

**Sprechstunde:** Mo 11-12 Uhr

(nur auf Zoom: <https://uni-freiburg.zoom.us/j/82759282295>,

Meeting ID: 827 5928 2295, Passcode: Info1Frage)



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung



- Kapazität des Hörsaals: 150 Personen mit 3G und Maske (Stand 18.10.21)
- Zugang geregelt durch **Endziffer der Matrikelnummer**
- Keine Anmeldung erforderlich
- Pro Vorlesungstermin: Zwei Endziffern garantiert (siehe Webseite)
- Anpassung gemäß Füllungsgrad

- Im Hörsaal:  
Kontaktverfolgung über HisInOne



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung



## Hörsaal und Stream

- Dienstag: Beginn 10:15, 3x20 Minuten mit je 5 Minuten Pause zum Lüften
- Mittwoch: Beginn 12:15, 2x20 Minuten mit 5 Minuten Pause

## Fragen

- Während der Vorlesung: Im Chat des live stream oder live im Hörsaal
- Außerhalb der Vorlesung: im Forum
- Persönliche Fragen: Im Anschluss an die Vorlesung (vor dem Hörsaal) oder in der Sprechstunde Mo 11-12
  - <https://uni-freiburg.zoom.us/j/82759282295>
  - Meeting ID: 827 5928 2295
  - Passcode: Info1Frage

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.
- 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



- Vor der Weihnachtspause findet eine **Übungsklausur** statt
- Die Ergebnisse werden wie ein Übungsblatt gezählt
- Gleiche Bedingungen wie bei der echten Klausur
  - Online-System
  - beschränkte Bearbeitungszeit (120 Minuten)
- Bearbeitung einzeln von zuhause



- Ein zweistündiges Tutorat pro Woche
  - im Poolraum am Rechner — nach Anmeldung
  - online im BBB-Raum des Tutors — wird zugeteilt
- Beginn: Mittwoch 20.10.2021
- 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 über Online-System — Übungsgruppen



## 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

## Simon Ging

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

**Web:** <https://lmb.informatik.uni-freiburg.de/people/gings/>





# Infos

Vorlesung

Übung

**Infos**

Prüfung und  
Anmeldung



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung

Extern zugänglich

<http://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2021/>

Forum (Online-System)

Fragen zum Inhalt, Aufgaben, Organisation



# Prüfung und Anmeldung





## Orientierungsprüfung

Besteht aus zwei unabhängigen Teilen

## Prüfungsleistung (2 ECTS)

- Klausur (am Rechner, 120 Minuten)
- Montag und Dienstag, 21. und 22.2.2022, 9-18 Uhr
- In den Poolräumen der Werthmannstraße 4 bzw. im Rechenzentrum

## Studienleistung (4 ECTS)

- 50% der erzielbaren Punkte aus den Übungsblättern
- Anwesenheit in den Übungsgruppen optional, aber dringend empfohlen
- **Plagiate führen zu Nichtbestehen der Studienleistung!**

Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und  
Anmeldung



## Studienleistung (Übungen)

- Wird während der Vorlesungszeit erbracht (nur im Wintersemester)
- Kann beliebig oft wiederholt werden
- **Anmeldung erforderlich**: 18.10.2021– 12.02.2022 (Ausschlussfrist!)

## Prüfungsleistung (Klausur)

- In der vorlesungsfreien Zeit (Mo/Di, 20./21.2.2021)
- **Anmeldung erforderlich**: 06.12.2021 – 16.01.2022 (Ausschlussfrist!)
- Abmeldung bis sieben Tage vor der Prüfung
- Wiederholung im folgenden Semester

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.