

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

Web: 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

Web: www.informatik.uni-freiburg.de/~saffrich



Vorlesung

Übung

Infos

Prüfung und
Anmeldung

Simon Ging

E-mail: 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.