

Informatik I: Einführung in die Programmierung

Organisation

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



UNI
FREIBURG

Prof. Dr. Peter Thiemann

3. November 2020

Einführung in die Programmierung

Organisation



UNI
FREIBURG

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und Anmeldung

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung



Vorlesung

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung

Vorlesung: Wann & wo



Wann

Dienstag 10-12 Uhr, Mittwoch 12-13 Uhr

Weihnachtspause

Mittwoch, 23.12.2020 bis Mittwoch, 6.1.2021

Ende der Vorlesungszeit

Samstag, 13.2.2021

Wo

Ausschließlich online per Livestream und virtueller Plattform

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung



Vorlesung

Übung

Informationen

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 und n.V. (E-mail)





Rein virtuell (bis a.W. youtube stream)

- Dienstags: 3x30 Minuten mit je 5 Minuten Pause
- Mittwochs: 25 Minuten, 5 Minuten Pause, 20 Minuten

Fragen

- Während der Vorlesung: Im Chat stellen, Beantwortung zur Pause
- Außerhalb der Vorlesung: im Forum
- Persönliche Fragen: Termin per E-mail oder Zoom in Anschluss an die Vorlesung
 - <https://uni-freiburg.zoom.us/j/82759282295>
 - Meeting ID: 827 5928 2295
 - Passcode: Info1Frage

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und Anmeldung



Übung

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung



- Ein Übungsblatt pro Woche
- Insgesamt 13 Blätter, davon eine Übungsklausur
- Ausgabe der Übungsblätter:
jeweils Montagabend, auf der Webseite der Vorlesung und in Ilias
- Eine Woche Bearbeitungszeit
- Einreichen der Übungen:
jeweils Montag, bis 9:00 Uhr morgens, online über Ilias
- Bearbeitung der Aufgaben in der Regel einzeln, außer designierte
Gruppenaufgaben
- Das erste Blatt ist bereits online

Vorlesung

Übung

Informationen

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



Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung

- Eine zweistündige Übung pro Woche
 - online im BBB-Raum des Tutors — wird zugeteilt
- Beginn: sofort
- Inhalt: Besprechung der alten Aufgaben, Hilfestellung bei neuen Aufgaben
- Inhalt (erste Woche): Hilfestellung bei Installation der Software (Python 3.9)
- Beteiligung freiwillig, aber sehr empfohlen
- Anmeldung über Ilias — 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

Informationen

Prüfung und
Anmeldung



Informationen

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung



Extern zugänglich

<http://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2020/>

Intern

Ilias (Links zu Vorlesungsvideos, virtuelle Übungsräume)

Forum (Ilias)

Fragen zum Inhalt, Aufgaben, Organisation

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung



Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung

Prüfung und Anmeldung



Orientierungsprüfung

Besteht aus zwei unabhängigen Teilen

Prüfungsleistung (2 ECTS)

- Klausur (am Rechner, 120 Minuten)
- Montag und Dienstag, 15. und 16.2.2021
- In den Poolräumen der Werthmannstraße 4 bzw im Rechenzentrum

Studienleistung (4 ECTS)

- 50% der erzielbaren Punkte aus den Übungsblättern
- Die Teilnahme an den Übungsgruppen ist nicht verpflichtend, aber dringend empfohlen
- Plagiate führen zu Nichtbestehen der Studienleistung!

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und Anmeldung



Zu den Übungsgruppen

- So schnell wie möglich in Ilias → Übungsgruppen
- https://ilias.uni-freiburg.de/goto.php?target=crs_1807029&client_id=unifreiburg

Studienleistung (Übungen)

- Wird während der Vorlesungszeit erbracht (nur im Wintersemester)
- **Anmeldung erforderlich**: 02.11.2020 – 13.02.2021 (Ausschlussfrist!)

Prüfungsleistung (Klausur)

- In der vorlesungsfreien Zeit (Mo/Di, 15./16.2.2021)
- **Anmeldung erforderlich**: 07.12.2020 – 17.01.2021 (Ausschlussfrist!)
- Abmeldung bis sieben Tage vor der Prüfung
- Wiederholung im folgenden Semester

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und
Anmeldung



Heute und Morgen (3.11. / 4.11.)

- Letzte Viertelstunde (Start 11:45 bzw 12:45)
- Virtual meet and greet
- 5-6 Studenten zufällig ausgewählt treffen sich in einem Raum
- Übungsräume 0-9 → letzte Ziffer der Matrikelnummer
- Ziel: Finde zwei Partner für gemeinschaftliche Übungsaufgabe
- Alternativen zur Partnersuche: Forum oder Übungsgruppe



E-Learning at the University of Freiburg
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

PERSONAL DESKTOP | REPOSITORY | SUPPORT

Übungsräume

Content | Info | Settings | Learning Progress | Export

View | Manage | Sorting | Customize Page

Add New Item

Gruppe 0	▼
Gruppe 1	▼
Gruppe 2	▼
Gruppe 3	▼

Vorlesung

Übung

Informationen

Prüfung und Anmeldung



Die Vorlesung verwendet Materialien von Prof. Dr. **Bernhard Nebel**, Prof. Dr. **Jan-Georg Smaus**, und Prof. Dr. **Wolfram Burgard** auf, die Informatik I in den vergangenen Jahren gehalten haben. Außerdem sind Teile des Pythonkurses von Prof. Dr. **Malte Helmert**, Dr. **Robert Mattmüller** und Dr. **Gabi Röger** mit eingeflossen.