

Erstsemestrigen- tutorium

Informatik



StV
Informatik

Deine Tutor:innen

Jamie Hochrainer

Hana Babic

Simon Schnabl

Lukas Gandler

Paul Kirchebner

Christopher Kelter

Tobias Griesser

Die Präsentation bekommt ihr später hier:

- StV-Homepage: <https://binaryibk.at>
- StV Informatik OLAT-Kurs

Beitritt zu wichtigen Gruppen

WhatsApp



<https://chat.whatsapp.com/E5AvoHr4aVYGh9KSKKgLkE>

OLAT



<https://lms.uibk.ac.at/url/RepositoryEntry/4976476522>

Zugangscod: StVInformatik202122

Wie findet ihr uns?

- Am Campus
 - Einfach Ansprechen
 - ÖH Büro, Bauingenieurgebäude EG Süd



@ StVInformatik



@stvinformatik



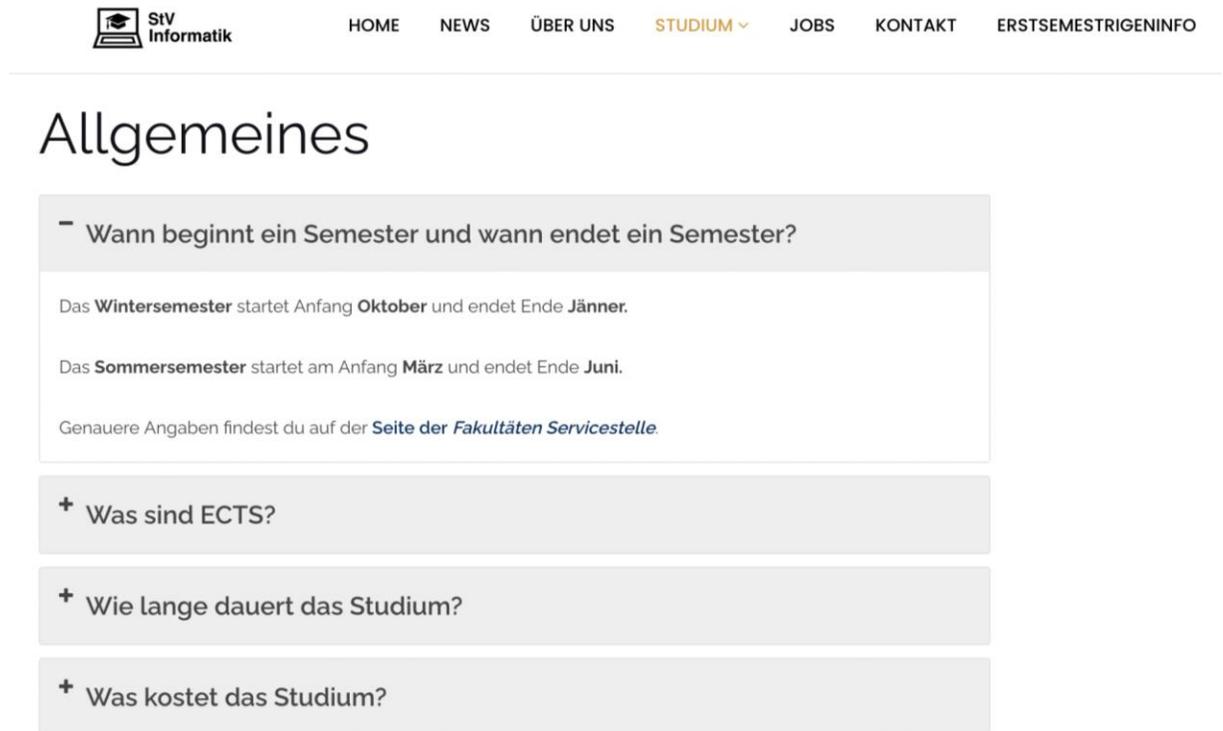
stv-informatik-oeh@uibk.ac.at



<https://binaryibk.at>

Unsere Homepage

- <https://binaryibk.at>
- FAQ-Seite
- Tipps zum Studienbeginn
- Tutorials
- Informationen zu Klausuren
- Jobs
- Kontakt, Beratungszeiten



The screenshot shows the homepage of the StV Informatik website. At the top, there is a navigation menu with the following items: HOME, NEWS, ÜBER UNS, STUDIUM (with a dropdown arrow), JOBS, KONTAKT, and ERSTSEMESTRIGENINFO. The main heading is "Allgemeines". Below this, there are four expandable sections:

- Wann beginnt ein Semester und wann endet ein Semester?**
 - Das **Wintersemester** startet Anfang **Oktober** und endet Ende **Jänner**.
 - Das **Sommersemester** startet am Anfang **März** und endet Ende **Juni**.
 - Genauere Angaben findest du auf der [Seite der Fakultäten Servicestelle](#).
- + Was sind ECTS?**
- + Wie lange dauert das Studium?**
- + Was kostet das Studium?**

Unihomepage

The screenshot shows the homepage of the University of Innsbruck. At the top left is the university logo. In the top right, there are links for 'DE', 'Login MitarbeiterInnen', 'Suche', and 'Quicklinks'. A large orange navigation menu is open, listing various services. Below the menu, there is a section for 'LFU:online' with its URL and a description. At the bottom, there are three small images: a student in a library, a group of students, and a student outdoors. On the right side, a vertical list of user-specific links is visible.

universität innsbruck

DE

Login MitarbeiterInnen

Suche

Quicklinks

- Campuspläne
- eCampus
- Forschungsdokumentation
- ISI - Sprachen lernen
- IUP Verlagsverzeichnis
- Karriereportal
- LFU:online
- Mensa
- Mitteilungsblatt
- OLAT
- ULB-Literatursuche
- USI-Anmeldung
- Veranstaltungskalender
- VIS:online
- Vorlesungsverzeichnis
- VPN
- Webmail für Bedienstete
- Webmail für Studierende

Meine Studienbewerbungen

Meine Studien

Meine Prüfungen

Meine Anmeldungen

Meine Arbeiten

Online Hilfe / FAQ

Support

Login

LFU:online
lfuonline.uibk.ac.at - Das Studierendenportal der Universität Innsbruck

universität innsbruck

05.03.2022

Erstsemestrigentutorium

StV Informatik

OLAT

The screenshot shows the eCampus - LMS interface. At the top left is the University of Innsbruck logo with the text '350 universität innsbruck Wir bauen Brücken. Seit 1669'. The top right shows system icons and the text 'eCampus - LMS'. Below this is a navigation bar with 'Portal', 'Kurse', 'Gruppen', 'Fragenpool', 'LearnTube', and two course tabs: '2019S703012...' and '2015W703003...'. The main content area has a breadcrumb trail: '< / 2015W703003 VO Einführung in die Programmierung'. Below the breadcrumb are icons for 'Kursinfo' and 'Kurs-Chat', and a 'Mein Kurs' section with navigation arrows. A left sidebar contains a menu for '2015W703003 VO Einf' with options: 'Vorlesungsfolien', 'Übungsblätter', 'Dritter Test', and 'Forum'. The main content area is titled '2015W703003 VO Einführung' and has a 'Beschreibung ausblenden' button. Below this is a grey box with the text 'VO Details im Lehrzielkatalog' and an 'Ausblenden' button. The content is divided into three sections: 'Vorlesungsfolien' with a list of PDF files (16-Listen.pdf, 15-IO.pdf, 14-Praeprozessor.pdf, 13-StrukturenUnionsBitfelder.pdf) and an 'Alle Dokumente >' link; 'Übungsblätter' with a sub-section 'Übungsblätter'; and 'Forum' with a sub-section 'Forum für Fragen'. The forum contains three posts: 'Übungsblätter' (22.02.2016 12:35) asking for help with missing materials, 'Fragen zum Stoff der Klausur am Montag' (06.02.2016 18:10) asking about exam content, and 'Re:Folien vom 14.1.2016' (16.01.2016 12:51) stating that the slides are now online.

Uni-App

- Kalender mit angemeldeten Lehrveranstaltungen
- Kompletter Funktionsumfang von LFU:online
- Prüfungsergebnisse mit ECTS-Zähler
- Campus-Wegweiser für Gebäude und Räume
- Infos und Download:
<https://www.uibk.ac.at/uni-app/index.html.de>



Arten von Lehrveranstaltungen

Vorlesung (VO)

- Klausur am Ende der LV – keine Anwesenheitspflicht

Proseminar (PS)

- Immanenter Prüfungscharakter – vertieft VO, Hausaufgaben

Studienorientierungslehrveranstaltung (SL)

- Vermittelt Überblick über das Studium – PS Charakter

Tutorium

- eine Art Nachhilfe, wenn trotz Besuchs der VO Probleme auftreten

Anmeldung zu Lehrveranstaltungen

- Anmeldung zu LVs über LFU-Online oder Uni-App
- Anmeldung zu PS und SL nur bis 21.09.2021 möglich (schon vorbei 😊)
- Bei überfüllten PS-Gruppen zufälliges verschieben in andere Gruppe durch LV-Leiter

An- und Abmeldung zu Klausuren

- Beginn der Anmeldefrist: **5 Wochen** vor der Klausur
- Ende der Anmeldefrist: **2 Wochen** vor der Klausur

- Abmeldung: bis **2 Tage** vor der Klausur ohne Angabe von Gründen

- **Versäumnis** einer Klausur führt zu einer **Sperre** beim nächsten Termin

ECTS-Anrechnungspunkte

- Ein ECTS-Punkt entspricht offiziell 25 Arbeitsstunden
- Pro Semester 30 ECTS-Punkte
- Bachelorstudium: 180 ECTS-Punkte

Studieneingangs- und Orientierungsphase (StEOP)



Umfang beträgt zwischen **8 und 20 ECTS-AP**



Prüfungen der StEOP sollten im **ersten** Semester absolviert werden



Bis zum Abschluss der StEOP können **max. 30 ECTS-AP** (inkl. StEOP) absolviert werden



Bei **negativer Beurteilung** des letzten Prüfungsantritts **erlischt die Studienzulassung** → Eine neuerliche Zulassung zum Studium kann dann erst für das drittfolgende Semester beantragt werden

Empfohlener Studienverlauf 1. Semester

***StEOP** Pflichtmodul **7,5**

Einführung in die Programmierung

VO*	PS
-----	----

Pflichtmodul **7,5**

Programmiermethodik

VO	PS
----	----

Pflichtmodul **2,5**

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

VU

***StEOP** Pflichtmodul **5**

Einführung in die Theoretische Informatik

VO*	SL*
-----	-----

Pflichtmodul **7,5**

Angewandte Mathematik für die Informatik

VO	PS
----	----

Weiterer Studienverlauf

2. Semester

- Softwarearchitektur
- Rechnerarchitektur
- Datenbanksysteme
- Lineare Algebra
- Diskrete Strukturen

3. Semester

- Software Engineering
- Betriebssysteme
- Algorithmen und Datenstrukturen
- Logik

Weiterer Studienverlauf

4. Semester

- Funktionale Programmierung
- Rechnernetze und Internettechnik
- Daten und Wahrscheinlichkeiten
- Ausgewählte Kapitel
- Wahlmodul

5. Semester

- Maschinelles Lernen
- Parallele Programmierung
- Vertiefungsseminar
- Ausgewählte Kapitel
- Interdisziplinäre Kompetenzen
- Wahlmodul

Weiterer Studienverlauf

6. Semester

- Bachelorarbeit
- Ausgewählte Kapitel
- Interdisziplinäre Kompetenzen
- Ausgewählte Kapitel

Linux-Account

- Um die Uni-PCs auch unter Linux verwenden zu können
- Dringend Empfohlen für **Einführung in die Programmierung**
- Antrag auf der Homepage des ZID:
[https://orawww.uibk.ac.at/public_prod/owa/uvw\\$web\\$10.p001](https://orawww.uibk.ac.at/public_prod/owa/uvwweb10.p001)



Zugriff auf Uni-Rechner von Zuhause (VPN)

- Anleitung zum Einrichten
 - <https://binaryibk.at/studium/vpn>
- Anmeldung erfolgt mit C-Kennung
- SSH-Verbindung auf ZID-GPL mit
ssh csXXXXX@zid-gpl.uibk.ac.at
- Für Windows Benutzer: [Putty verwenden](#)

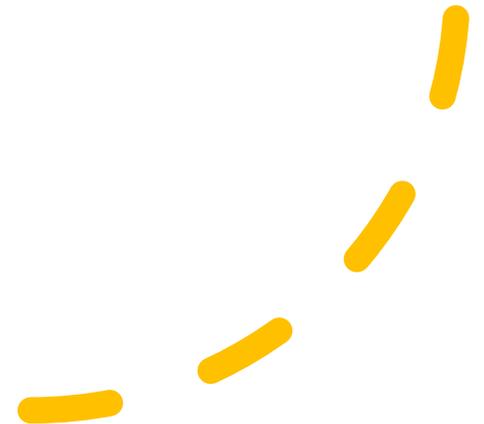
Linux installation

- Installation von Linux als virtuelle Maschine
- Anleitung:
<https://binaryibk.at/studium/linux/>



Zusätzliche Software / Services

- [Office 365](#)
- [Microsoft Software](#)
 - Visual Studio
 - Windows 10 Education
 - etc.
- [JetBrains – Software \(IntelliJ, ...\)](#)
- [Amazon Webservices](#)
- [ZID Softwareangebot](#)



Homepages

Studienvertretung Informatik (StV)
– <http://www.binaryibk.at>

Fachschaft NatWi-Technik –
<https://fstv-natwi-technik.at>

ÖH Innsbruck – <http://oeh.cc>

Mensa

- Menüplan unter
 - UNI-App
 - <http://menu.mensen.at/index/index/locid/42>



Sprachzentrum

- Umfangreiches Angebot an Sprachkursen (über 100 Kurse)
- Infos unter: <https://www.uibk.ac.at/sprachenzentrum/>
- Anmeldefristen



Wintersemester 2021/2022

04.10.2021 - 05.02.2022
Anmeldung: 13.09. - 07.10.2021



Sommersemester 2022

07.03.2022 - 02.07.2022
Anmeldung: 14.02. - 06.03.2022

**ACHTUNG: Kurse sind
schnell ausgebucht!**

USI - Universitätssportinstitut

- viele Möglichkeiten sich sportlich zu betätigen
- Anmeldung zu Kursen startet am **28.02.2022** ab 08:00 Uhr
- Kursangebot: <https://usi.uibk.ac.at/usi/page?id=5>

**ACHTUNG: Kurse sind
schnell ausgebucht!**

Wo finde ich Hilfe?

- » **Tutorien!!!** Bitte Angebot unbedingt nutzen 😊
- » **Mentoring-Programm:** Anmeldung über LFU:online (0,5 ECTS)
- » **Studienvertretung** → wir 😊
- » **Psychologische Studentenberatung** der ÖH → [studentenberatung.at](https://www.studentenberatung.at)

Nächster wichtige Termin

Freitag 25.03.2022

Elfride



[makeameme.org](https://www.makeameme.org/)

Fragen?



E-Mailadresse für weitere Fragen

stv-informatik-oeh@uibk.ac.at

Erstsemestrigen- tutorium WS2021

Informatik



StV
Informatik