

# How To Uni @ PROLOG 2020

Lukas Anzinger

WS 2020/21

# Was euch heute erwartet

Die FSINF stellt sich vor

Organisatorisches

TISS

LVA's

Infrastruktur an der TU Wien

Tipps aus eigener Erfahrung

Weitere Hilfestellungen

Die FSINF stellt sich vor

# Was ist die FSINF?

Die FSINF ist ...

- ▶ ... die Fachschaft Informatik
- ▶ ... eine (lose) Gruppe von Studierenden (darunter auch die *gewählten* Studienvertreter\_innen)
- ▶ ... deine Interessensvertretung als Informatikstudent\_in!

# Was macht die FSINF für euch?

Ansprechpartner für ...

- ▶ Fragen zum Studium
- ▶ Organisatorische Fragen
- ▶ Probleme mit LVAs oder Profs

# Wo findet ihr die FSINF?



**Abbildung:** So geht's zur FSINF: Treitlstraße 1-3, im Hochpaterre

# Wo findet ihr die FSINF?



Abbildung: Eingang zur FSINF (im Hochpaterre)

## Was bietet euch die FSINF?

- ▶ Beratung
- ▶ Räumlichkeiten (2 Lernräume + 1 Beratungsraum)
- ▶ Küche
- ▶ Ort zum Socializen
- ▶ Gekühlte Getränke
- ▶ Kaffee



# Was bietet euch die FSINF?



Abbildung: Lernraum 1

# Was bietet euch die FSINF?



Abbildung: Club Mate, Kozel und andere Getränke

## Was bietet euch die FSINF?



**Abbildung:** Eine Vielzahl von Getränken zu Studi-freundlichen Preisen

## Wie erreicht ihr die FSINF?

- ▶ Mattermost (Chat): <https://mm.fsinf.at>
- ▶ Homepage: <https://www.fsinf.at>
- ▶ Telefon: +43 1 58801 49550
- ▶ E-Mail: [fsinf@fsinf.at](mailto:fsinf@fsinf.at)
- ▶ Beratung: [beratung@fsinf.at](mailto:beratung@fsinf.at)

# Wann ist die FSINF offen?

- ▶ Theoretisch: Immer offen, wenn Leute da sind
- ▶ Praktisch: Auf gut Glück probieren, anrufen oder im Mattermost nachfragen
- ▶ Lernraumschlüssel können auch ausgeborgt werden

# Wie arbeiten wir?

- ▶ nicht-hierarchisch
- ▶ in unserer Freizeit
- ▶ unbezahlt
- ▶ freiwillig
- ▶ unfraktioniert, aber politisch
- ▶ nicht nur während des Semesters

- ▶ VoWi (Wiki): <https://vowi.fsinf.at>
- ▶ Mattermost (Chat): <https://mm.fsinf.at>
- ▶ TOSS (Suche): <https://toss.fsinf.at>



[Studiengänge](#)  
[Letzte Änderungen](#)  
[Aktuelle Ereignisse](#)  
[Mitmachen](#)  
[Beispielseiten](#)  
[Mission](#)  
[FAQ](#)  
[Moderation](#)  
  
[Werkzeuge](#)  
[Links auf diese Seite](#)  
[Änderungen an verlinkten Seiten](#)  
[Hochladen](#)  
[Spezialseiten](#)  
[Druckversion](#)  
[Permanenter Link](#)  
[Seiteninformationen](#)  
[Attribute anzeigen](#)

VorlesungsWiki [Diskussion](#) [Lesen](#) [Bearbeiten](#) [Mehr](#)    
 Deutsch

## TU Wien/Informatik

< TU Wien

### Finde Erfahrungen und Lernunterlagen zu LVAs.

Ein Service der Fachschaft Informatik@. Für dieses Studienfach gibt es 458 LVA-Seiten.

- Bachelor Medieninformatik und Visual Computing
- Bachelor Medizinische Informatik
- Bachelor Software & Information Engineering
- Bachelor Technische Informatik
- Bachelor Wirtschaftsinformatik
- Erweiterung Digitale Kompetenzen
- Master Business Informatics
- Master Data Science
- Master Informatikdidaktik
- Master Logic and Computation
- Master Media and Human-Centered Computing
- Master Medizinische Informatik
- Master Software Engineering & Internet Computing
- Master Technische Informatik
- Master Visual Computing

Siehe auch den Transferable Skills Katalog sowie  
[Freie Wahlfächer - Informatik](#).

Das VorlesungsWiki (**VoWi**) dient der Sammlung von LVA-Beschreibungen und Materialien; es wird von der FSInf@ bereitgestellt.

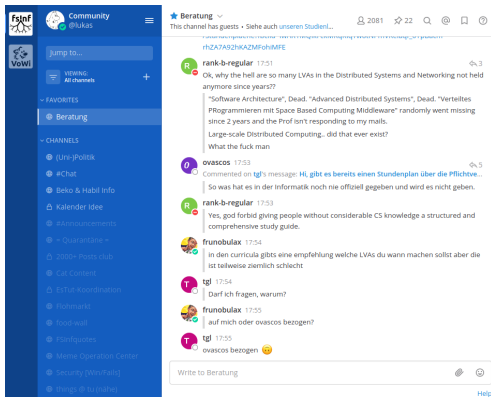


- ▶ Wiki zu Lehrveranstaltungen
- ▶ Wichtige Quelle für Materialien
- ▶ Sammlung von gelösten Übungen, alten Prüfungen, Zusammenfassungen, Erfahrungsberichte
- ▶ Sei mutig und trage bei!

<https://vowi.fsinf.at>



# Mattermost (1)



<https://mm.fsinf.at>

- ▶ Selbst-gehosteter Messaging Service/Chat
- ▶ Eure Daten sind bei uns sicher
- ▶ Anmeldung mit eurer Studi-Mail-Adresse
- ▶ Kontakt zu anderen Studis, Tutoren, FSINF-Team, ...
- ▶ Eigener Channel für jede LVA

# Mattermost (2)

The screenshot displays the Mattermost web interface. On the left is a blue sidebar with the 'fsinf' logo and 'Community @lukas'. Below this is a 'jump to...' search bar, followed by 'VIEWING: All channels'. A 'FAVORITES' section lists the 'Beratung' channel. Under 'CHANNELS', several other channels are listed, including '(Ure-)Politik', '#Chat', 'Beko & Habit Info', 'Kalender Idee', 'KAnouncements', 'Quarantine', '2000+ Party club', 'Cat Content', 'E-Tut-Koordination', 'Fishmarkt', 'Food-wall', 'FishQuotes', 'Meme Operation Center', 'Security (WuFang)', and 'Things to do (other)'. The main window shows the 'Beratung' channel with a header indicating 2081 members and 22 stars. The channel description says 'This channel has guests • Siehe auch unseren Studien...'. The message history includes a post from 'rank-b-regular' at 17:51 asking about LVA availability, a comment from 'ovascos' at 17:53, and another post from 'rank-b-regular' at 17:53 discussing CS knowledge. At the bottom is a text input field labeled 'Write to Beratung' with a 'Help' link.

- ▶ Off-Topic-Channels zum Socializen
- ▶ Interessante Mattermost-Channels:
  - ▶ Beratung
  - ▶ (Lern)Räume
  - ▶ EsTuts
  - ▶ Food-Wall
  - ▶ Meme Operation Center

<https://mm.fsinf.at>



Deutsch ▼

Suche nach LVAs, Lehrenden, Räumen und Studienplänen.

Made by [Gittenburg](#). Hosted by [FSInf](#). [Privacy Policy](#) [About](#)

<https://toss.fsinf.at>

- ▶ Suchmaschine der FSINF
- ▶ Suche in Vielzahl an Quellen:
  - ▶ TISS-LVAs
  - ▶ Mattermost-Channels
  - ▶ VoWi-Seiten
  - ▶ Räumen
  - ▶ uvm.

## Organisatorisches

# Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP)

- ▶ Am Anfang könnt ihr nur LVAs aus den ersten 2 Semestern belegen
- ▶ Erst nach Erfüllung der STEOP könnt ihr alle (weiteren) LVAs absolvieren
- ▶ **Wichtig:** Algebra VO, EPROG 1 VU, Orientierung VU müsst ihr auf jeden Fall positiv absolvieren
- ▶ Außerdem müsst ihr 6 ECTS aus dem STEOP-Pool machen, z. B. Technische Grundlagen der Informatik VU

185.A91 Einführung in die Programmierung 1 

---

2020W, VU, 4.0h, 5.5EC

**Abbildung:** STEOP-LVAs sind in TISS grün gekennzeichnet

## STEOP nicht komplett geschafft, was nun?

- ▶ Die LVAs des 1. und 2. Semesters
- ▶ Freie Wahlfächer und Transferable Skills

... benötigen *keine* STEOP!

TISS

# TISS: Wichtigste Funktionen

- ▶ Favoriten
- ▶ LVA-Kataloge
- ▶ Studienplan
- ▶ Zeugnisse & Bestätigungen

Mehr: [https://tiss.tuwien.ac.at/hilfe/zu/tiss/new\\_erste\\_info\\_stud](https://tiss.tuwien.ac.at/hilfe/zu/tiss/new_erste_info_stud)



# TISS: Login





 English Hilfe



## Studienangebot

Login mit Matrikelnummer und Passwort  
(haben Sie bei der Studienbewerbung  
bei den Zulassungsdaten gesetzt)

### Architektur




Kennzahl	Titel
033 243	Bachelorstudium Architektur
066 443	Masterstudium Architektur
066 444	Masterstudium Building Science and Technology
786 600	Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften Architektur
	Katalog Freie Wahlfächer - Architektur
	STEOP-Katalog Architektur (Ab WS2013)




### Bauingenieurwesen

Kennzahl	Titel
033 265	Bachelorstudium Bauingenieurwesen
066 505	Masterstudium Bauingenieurwissenschaften
786 610	Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften Bauingenieurwesen

# TISS: Studienangebot


**TISS**



 [Hans Help](#) [English](#) [Hilfe](#)  

## Lehre

**Best Teaching Awards**  
Nominierung

**Lehrangebot**  
Lehrveranstaltungen  
**Studienangebot**   
Abschlussarbeiten

**Studienbewerbung**

**LVA Cockpit**  
Favoriten  
Nachrichten  
Kalender

Zeugnisse  
Student Self Service  
STEOP Status  
Studienabschluss

**Abschlussarbeiten**  
Meine Arbeiten

**Mobility Services**  
Administration

**Raumverwaltung**  
Belegungsplan

## Bauingenieurwesen

Kennzahl	Titel
033 265	Bachelorstudium Bauingenieurwesen  <b>Auswahl des Studiums</b>
066 505	Masterstudium Bauingenieurwissenschaften
786 610	Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften Bauingenieurwesen

The screenshot shows the TISS LVA interface. At the top is a dark blue header with the 'TISS' logo. To the right of the logo are three icons: a graduation cap (orange), a classical building (green), and a group of people (purple). Below the header is a light blue navigation bar containing a home icon, the text 'Hans Help', language options 'English' and 'Hilfe', a back arrow, and a menu icon. The main content area has a title '320.123 Orientierungslehrveranstaltung' with a green 'STEOP' tag. To the right of the title is a link 'Zu Favoriten hinzufügen' with an upward-pointing arrow. Below the title is a subtitle '2019W, SE, 1.0h, 1.0EC, wird geblockt abgehalten'. To the left of the subtitle is a list of links: 'Zum LVA-Forum' and 'Zu den LVA-Details'. Below the subtitle is a section 'Merkmale' with a list: 'Semesterwochenstunden: 1.0', 'ECTS: 1.0', and 'Typ: SE Seminar'. To the right of this list is a text block: 'In der Lehrveranstaltungs(LVA)beschreibung stehen wichtige Informationen zum Inhalt und zur Anmeldung (LVA, Gruppen, Prüfungen, Termine)'. Below the 'Merkmale' section is a section 'Lernergebnisse' with a downward-pointing arrow. Below 'Lernergebnisse' is the text: 'Nach positiver Absolvierung der Lehrveranstaltung sind Studierende in der Lage, ...'.

**TISS**

Hans Help English Hilfe

Lehrveranstaltungsnummer, erster Teil (320) ist Institutsnummer

**320.123 Orientierungslehrveranstaltung** STEOP

Zu Favoriten hinzufügen

2019W, SE, 1.0h, 1.0EC, wird geblockt abgehalten

- Zum LVA-Forum
- Zu den LVA-Details

**Merkmale**

- Semesterwochenstunden: 1.0
- ECTS: 1.0
- Typ: SE Seminar

In der Lehrveranstaltungs(LVA)beschreibung stehen wichtige Informationen zum Inhalt und zur Anmeldung (LVA, Gruppen, Prüfungen, Termine)

**Lernergebnisse**

Nach positiver Absolvierung der Lehrveranstaltung sind Studierende in der Lage, ...

# TISS: Favoriten

TISS

Hans Help English Hilfe

**Lehre**

- Best Teaching Awards
- Nominierung
- Lehrangebot
- Lehrveranstaltungen
- Studienangebot
- Abschlussarbeiten
- Studienbewerbung
- LVA Cockpit
- Favoriten** (highlighted with an orange arrow)
- Nachrichten

- Kalender
- Zeugnisse
- Student Self Service
- STEOP Status
- Studienabschluss
- Abschlussarbeiten
- Meine Arbeiten
- Mobility Services
- Administration
- Raumverwaltung
- Belegungsplan

## Favoriten

Titel, Nummer, Vortragende\_r

Name und Einstellungen können geändert werden (siehe nächstes Bild)

**Nicht kategorisierte Lehrveranstaltungen**

Bevorstehendes Semester miteinbeziehen (2019W)

	Titel	Std.	ECTS	Anm.	Gruppe	Prüfung	Abges.	Links	Aktionen
	Orientierungslehrveranstaltung 200.271, SE, 2019W	1.0	1.0	∞					
	Summe	1.0	1.0						

Link zur Lehrveranstaltung

Wenn in einer der Spalten ein Zeichen zu sehen ist, gibt es Möglichkeiten (z.B. offene Anmeldemöglichkeiten), mit dem Mauszeiger hinzeigen, Erklärung wird angezeigt.

Eine neue Kategorie mit anderem Namen und Einstellungen kann hinzugefügt werden.

**Achtung:** Ersetzt nicht die Anmeldung!

LVA's

# Welche LVAs soll ich machen?

- ▶ Studienplan
- ▶ Semesterempfehlung im Studienplan
- ▶ Jedes Informatik-Studium hat eigenen Studienplan

# Wo bekomme ich Infos zu einer LVA?

- ▶ Im TISS nach LVA suchen: Termine, Leistungsnachweis, Anmeldung
- ▶ 1. Einheit der LVA == Vorbesprechung
- ▶ Im TUWEL-Kurs (nach Anmeldung im TISS)
- ▶ Im VoWi: <https://vowi.fsinf.at>

## Wie melde ich mich zu einer LVA an?

- ▶ Im TISS auf der LVA-Seite
- ▶ Oft: Zusätzliche Anmeldung für Prüfung und/oder Gruppe erforderlich



# Infrastruktur an der TU Wien

- ▶ Automatisch zugeteilt:  
e(matrikelnummer)@student.tuwien.ac.at
- ▶ Zusätzlich (freiwillig registrierbar):  
(vorname).(nachname)@student.tuwien.ac.at
- ▶ <https://webmail.tuwien.ac.at>
- ▶ Weiterleitung auf private Adresse möglich

# Software für Studierende

- ▶ z. B. Office 365 um 3,65 €, Windows 10 Pro um 8 €, ...
- ▶ <http://www.sss.tuwien.ac.at/sss/>

- ▶ Nur TUNET + eduroam verschlüsselt
- ▶ VPN: `https://www.it.tuwien.ac.at/services/netzwerkinfrastruktur-und-serverdienste/tunet/vpn-virtual-private-network/vpn-zugang/`

- ▶ Bücher in der Hauptbücherei (Gebäude mit der Eule!) ausleihbar
- ▶ Zusätzlich Institutsbibliotheken
- ▶ Auch die FSINF hat eine kleine Bibliothek
- ▶ Viele E-Books und Fachartikel kostenlos über Bibliotheksseite via VPN abrufbar

Tipps aus eigener Erfahrung

# Informatik ist ein Gemeinschaftssport

- ▶ Zusammenarbeit macht das Studium sehr viel besser und angenehmer
- ▶ Lernt Leute in Vorlesungen, Übungen, in Lernräumen (z. B. FSINF), auf Mattermost usw. kennen
- ▶ Fragt, wenn ihr euch nicht auskennt! In 99 % der Fälle haben 99 % eurer Mitstudis dieselbe Frage.
- ▶ Das Studium ist kein Wettstreit. Miteinander nicht gegeneinander.

# Mindeststudienzeit

- ▶ ... nicht so wichtig, wie man am Anfang glaubt
- ▶ evtl. 2 Semester extra einplanen (erst danach gibt es Studiengebühren)



# Plagiate

- ▶ Komplettes No-Go
- ▶ Besser eine LVA ein zweites Mal machen, als ein Plagiat abgeben
- ▶ Niemand merkt sich schlechte Abgaben, aber Plagiate bleiben in Erinnerung

# Stay Healthy

- ▶ Plant euer Semester realistisch
- ▶ Besser ein Fach dropen als im Stress zu versinken
- ▶ Schlafmangel wirkt sich auf eure Leistungen aus
- ▶ Koffein ist kein Ersatz für 8 Stunden Schlaf
- ▶ Eine vollwertige, warme Mahlzeit ist wichtig!

## Weitere Hilfestellungen

# Wo finde ich ...

- ▶ ... *diese Folien zum Download?*  
⇒ <https://github.com/fsinf/howtouni>
- ▶ ... *Materialien zu LVAs wie alte Testangaben?*  
⇒ VoWi – Das Vorlesungswiki enthält Materialien und Erfahrungsberichte zu LVAs: [vowi.fsinf.at](http://vowi.fsinf.at)
- ▶ ... *andere Informatik-Studierende, mit denen ich chatten kann?*  
⇒ Mattermost-Chat der FSINF: [mattermost.fsinf.at](http://mattermost.fsinf.at)
- ▶ ... *jemanden im Real Life?*  
⇒ FSINF (Treitlstraße 3, Hochparterre)

# Erstsemestrigentutorium (EsTut)

- ▶ **HowToUni-EsTut** am Montag, 12. Oktober 2020 um 17:00 Uhr (online!)
- ▶ Mehr Infos: <https://tut.fsinf.at>

Eure Fragen sind jetzt gefragt!

- ▶ Diese Folien zum Download:  
<https://github.com/fsinf/howtouni>
- ▶ **HowToUni-EsTut** am Montag, 12. Oktober 2020 um 17:00 Uhr  
(online!)
- ▶ Mehr Infos: <https://tut.fsinf.at>