

How To Uni @ PROLOG 2020

Lukas Anzinger

WS 2020/21

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?

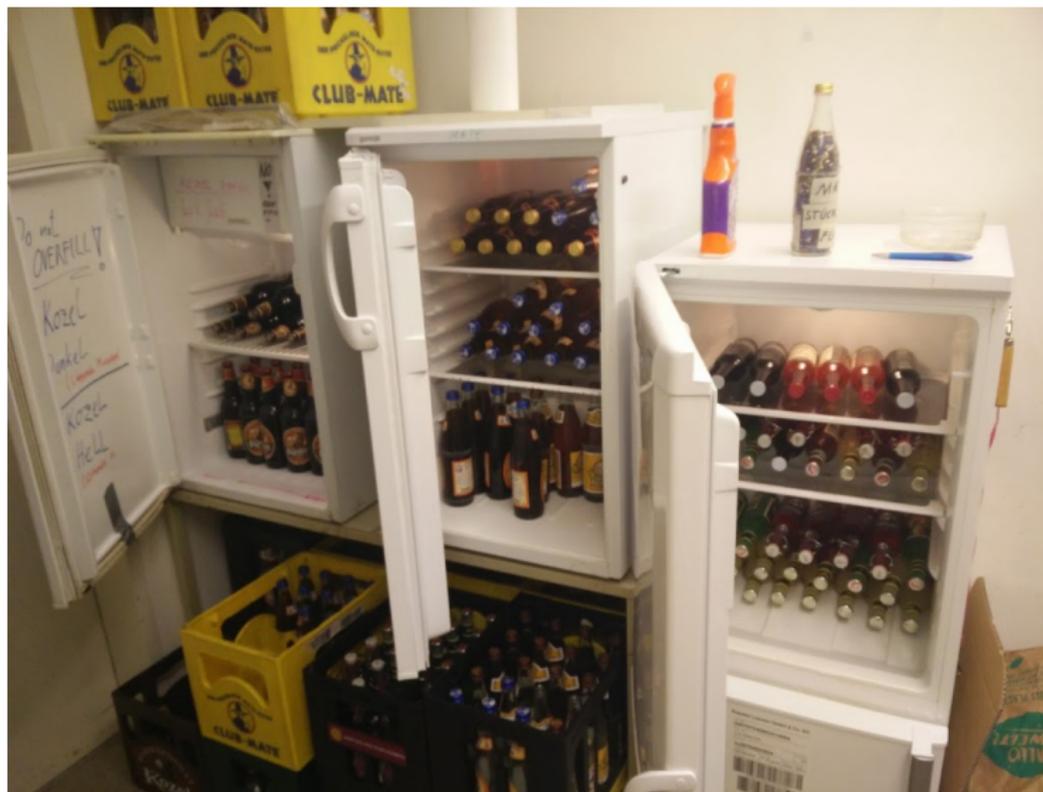


Abbildung: Club Mate, Kozel und andere Getränke

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
- ▶ Beratung: 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 VoWi durchsuchen

TU Wien/Informatik

Deutsch

< 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>

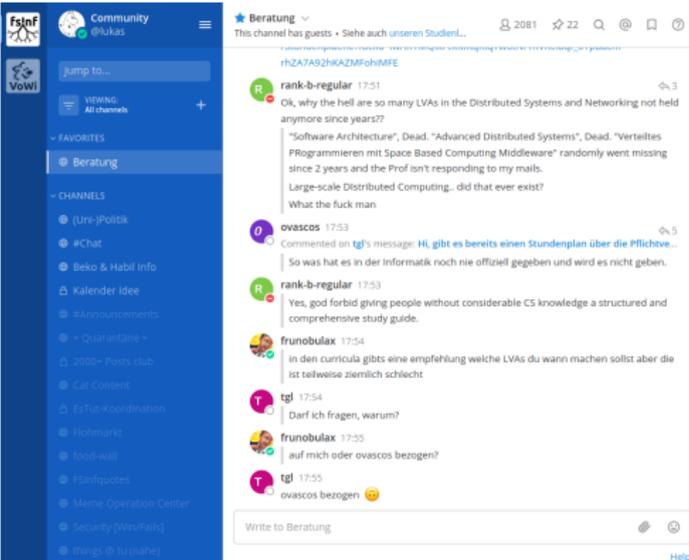
Mattermost (1)

The screenshot displays the Mattermost web interface. On the left is a blue sidebar with the 'fsinf' logo and a list of channels under 'Community @Ukas'. The main area shows a chat window for the 'Beratung' channel. The chat history includes a message from 'rank-b-regular' asking about LVA, a comment from 'ovascos' about a study plan, and a response from 'rank-b-regular' about CS knowledge. The bottom of the chat shows a text input field with the placeholder 'Write to Beratung' and a 'Help' link.

<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 navigation options: 'Community @lukas', 'Jump to...', 'VIEWING All channels', 'FAVORITES' (including 'Beratung'), and 'CHANNELS' (listing various channels like '#UW-IPolitik', '#Chat', 'Beko & Habil Info', 'Kalender Idee', 'KAnouncements', 'Quarantäne', '2020-Party club', 'Cat Content', 'CTU-Kooperation', 'Fishbowl', 'Food-Wall', 'Fishspokes', 'Meme Operation Center', 'Security (Workshop)', and 'Thema: @lukas'). The main content area shows a chat channel named 'Beratung' with 2081 members. The chat history includes several messages:

- Message from **rank-b-regular** (17:51): "Software Architecture", Dead. "Advanced Distributed Systems", Dead. "Verteiltes PProgramieren mit Space Based Computing Middleware" randomly went missing since 2 years and the Prof isn't responding to my mails. Large-scale Distributed Computing... did that ever exist? What the fuck man
- Message from **ovascos** (17:53): Commented on **tgl**'s message: **Hi, gibt es bereits einen Stundenplan über die Pflichtive...** So was hat es in der Informatik noch nie offiziell gegeben und wird es nicht geben.
- Message from **rank-b-regular** (17:53): Yes, god forbid giving people without considerable CS knowledge a structured and comprehensive study guide.
- Message from **frunobulax** (17:54): In den curricula gibts eine empfehlung welche LVAs du wann machen sollst aber die ist teilweise ziemlich schlecht.
- Message from **tgl** (17:54): Darf ich fragen, warum?
- Message from **frunobulax** (17:55): auf mich oder ovascos bezogen?
- Message from **tgl** (17:55): ovascos bezogen 😊

At the bottom, there is a text input field labeled 'Write to Beratung' and 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



The navigation bar features the TISS logo on the left. To its right are three colored boxes: orange with a graduation cap icon, green with a classical building icon, and purple with a group of people icon. Below these is a light blue bar containing a home icon, the text 'English Hilfe', a large orange arrow pointing right, a right-pointing arrow icon, and a menu icon.

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



Lehre

- Best Teaching Awards
 - Nominierung
- Lehrangebot
 - Lehrveranstaltungen
 - Studienangebot** ← 1
 - 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 ← 2 Auswahl des Studiums
066 505	Masterstudium Bauingenieurwissenschaften
786 610	Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften Bauingenieurwesen

The screenshot shows the TISS LVA interface. At the top, there is a dark blue header with the 'TISS' logo and three navigation icons: a graduation cap, a classical building, and a group of people. Below this is a light blue navigation bar with 'Hans Help', 'English', and 'Hilfe' on the left, and navigation icons on the right. The main content area has a title '320.123 Orientierungslehveranstaltung' with a green 'STEOP' tag. A red arrow points to the number '320' with the text 'Lehrveranstaltungsnummer, erster Teil (320) ist Institutsnummer'. To the right of the title is a link 'Zu Favoriten hinzufügen' with a red arrow pointing to it. Below the title is the text '2019W, SE, 1.0h, 1.0EC, wird geblockt abgehalten' and a list of links: 'Zum LVA-Forum' and 'Zu den LVA-Details'. To the right of this list is a red arrow pointing to the text 'Klicken Sie auf diesen Schriftzug, denn erst wenn die LVA in Ihren Favoriten sichtbar ist, können Sie sich anmelden.' Below this is the 'Merkmale' section with a list: 'Semesterwochenstunden: 1.0', 'ECTS: 1.0', and 'Typ: SE Seminar'. To the right of this list is a red arrow pointing to the text 'In der Lehrveranstaltungs(LVA)beschreibung stehen wichtige Informationen zum Inhalt und zur Anmeldung (LVA, Gruppen, Prüfungen, Termine)'. Below that is the 'Lernergebnisse' section with the text 'Nach positiver Absolvierung der Lehrveranstaltung sind Studierende in der Lage, ...' and a red arrow pointing to it.

TISS

Hans Help English Hilfe

Lehrveranstaltungsnummer, erster Teil (320) ist Institutsnummer

320.123 Orientierungslehveranstaltung **STEOP**

Zu Favoriten hinzufügen

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

- Zum LVA-Forum
- Zu den LVA-Details

Klicken Sie auf diesen Schriftzug, denn erst wenn die LVA in Ihren Favoriten sichtbar ist, können Sie sich anmelden.

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

The screenshot shows the TISS web interface. At the top, there is a navigation bar with the TISS logo and icons for a home page, a graduation cap, a building, and a group of people. Below this, there is a sub-header with 'Hans Help', 'English', and 'Hilfe'. The main content area is titled 'Lehre' and contains a list of menu items:

- 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

Favoriten

Suchen

Titel, Nummer, Vortragende_f

Name und Einstellungen können geändert werden (siehe nächstes Bild)

Vor Semesterbeginn erscheint dieser Balken, somit ist ein Wechsel zwischen den Semestern möglich

Nicht kategorisierte Lehrveranstaltungen

Bevorstehendes Semester miteinbeziehen (2019W)

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

Kategorie hinzufügen

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

Mail-Adresse

- ▶ 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
- ▶ ... *andere Informatik-Studierende, mit denen ich chatten kann?*
⇒ Mattermost-Chat der FSINF: 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>