

How To Uni @ PROLOG 2021

Lukas Anzinger

WS 2021/22

Was euch heute erwartet

Die FSINF stellt sich vor

TISS

LVA's

STEOP

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
- ▶ 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
- ▶ nicht nur während des Semesters

- ▶ VoWi (Vorlesungswiki): <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](#)

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.

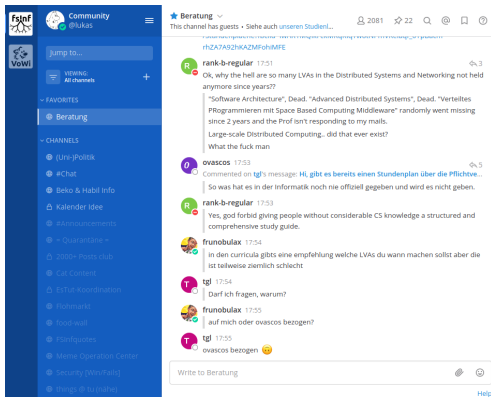
Das VorlesungsWiki (**VoWi**) dient der Sammlung von LVA-Beschreibungen und Materialien; es wird von der FSInf@ bereitgestellt.



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

<https://vowi.fsinf.at>

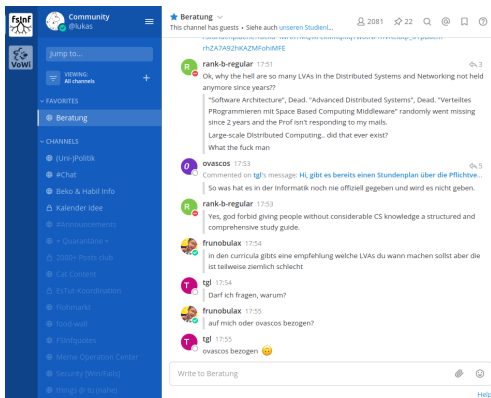
Mattermost (1)



<https://mm.fsinf.at>

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

Mattermost (2)



- ▶ Off-Topic-Channels zum Socialisen
- ▶ 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
 - ▶ und vieles mehr!

TISS

TISS: Wichtigste Funktionen

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

Mehr Informationen:

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  Auswahl des Studiums
066 505	Masterstudium Bauingenieurwissenschaften
786 610	Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften Bauingenieurwesen



 **Hans Help** English Hilfe  

 Lehrveranstaltungsnummer, erster Teil (320) ist Institutsnummer

320.123 Orientierungslehrveranstaltung 

 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 ←
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)

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

Nicht kategorisierte Lehrveranstaltungen

	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

Was für LVA Typen gibt es?

- ▶ VO - Vorlesung
 - ▶ Wöchentliche Vorlesungen mit mündlicher/schriftlicher Prüfung am Schluss
- ▶ UE - Übung
 - ▶ Regelmäßige Hausübungen, meist mit Abgabegesprächen oder Tafelleistungen als Kontrolle
- ▶ VU - Vorlesung + Übung
 - ▶ Kombination aus den beiden oberen, oft mit mehreren Tests
- ▶ PR - Projekt
 - ▶ größeres Projekt, manchmal Gruppenarbeit

Welche LVAs soll ich machen?

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

Wo bekomme ich Infos zu einer LVA?

- ▶ Im TISS/TOSS 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

STEOP

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!

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
- ▶ ... *andere Informatik-Studierende, mit denen ich chatten kann?*
⇒ Mattermost-Chat der FSINF: mattermost.fsinf.at
- ▶ ... *Jemanden in Real Life?*
⇒ FSINF (Treitlstraße 3, Hochparterre)

Kleingruppensessions



Ein Browser Spiel für Jung und Alt

- ▶ Am 14.9.2021 um 15:00
- ▶ Gruppenanmeldung in TUWEL
- ▶ Zoom Link wird freigeschaltet nach der Gruppenanmeldung
- ▶ Lerne deine Mitstudierenden kennen!

Eure Fragen sind jetzt gefragt!

- ▶ Diese Folien zum Download:
`https://github.com/fsinf/howtouni`