Allgemeine Infos und Programmieren

Propädeutikum Informatik Wintersemester 2025/26

15.9.2025

TU Wien

J. Kogler, M. Riener

Überblick: Kombination zweier Lehrveranstaltungen

Propädeutikum Informatik:

- Vorlesungen zu:
 - Algorithmen, Computer, Forschung, How to Uni, Logik, Programmieren, Studium, You@TU
 - Übungsgruppen zum Modul Programmieren
 - Online Test zum Modul Programmieren in TUWEL
 - https://tiss.tuwien.ac.at/course/educationDetails.xhtml?courseNr=180771&semester=2025W

Angleichungskurs Mathematik (AKMATH):

- Vorlesungen und Übungen zur Wiederholung der Schulmathematik
- Details: nächste Einheit mit Andreas Körner / Martin Bicher
- https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?courseNr=101A27&semester=2025W

Überblick

Informationsveranstaltungen für Studienanfänger_innen WS25/26

III Informatics

Die Propädeutikum-Module finden im AudiMax (GM1) am Getreidemarkt statt und beginnen c.t.[1]

	Montag 15.09.	Dienstag 16.09.	Mittwoch 17.09.	Donnerstag 18.09.	Freitag 19.09.	Montag 22.09.	Dienstag 23.09.	Mittwoch 24.09.	Donnerstag 25.09.	Freitag 26.09.	I	
8-9	Welcome Tellioglu & Riener	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Algorithmen	Programmieren		١	
9-10	AKMATH [2] Bicher	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Raidl	Kogler & Riener		1	
10-11	AKMATH	АКМАТН	АКМАТН	АКМАТН	АКМАТН	АКМАТН	АКМАТН	АКМАТН	АКМАТН	АКМАТН	ı	
1-12												
L2-13												
3-14	Studium	Logik	Algorithmen	Studium	Logik	Computer	Logik	Computer	Studium Q&A	Forschung	ı	
4-15	Pollak	Fokina	Nöllenburg	Pollak	Fokina	Steininger	Fokina	Steininger	Pollak	Brandic		
5-16	You @ TU ⁽⁴⁾	How to Uni ^[6]	Kleingruppen- Sessions ^[7]		ngseinheiten ^[2]			ATH Übungseinhe nmieren Übungsei			۱	
6-17		Fachschaften Inf/WInf&DS	Fachschaften Inf/WInf&DS	15:00	- 17:00			15:00 - 17:00				
17-18				Programmieren Ü	Jbungseinheiten ⁽³⁾		Program	nmieren Übungsei	nheiten ^[3]		۱	
18-19				17:00	- 19:00			17:00 - 19:00				

Ausblick auf Themen des ersten Studienjahres

- Algorithmen: Martin Nöllenburg & Günther Raidl
- Computer: Andreas Steininger
- Forschung: Ivona Brandic
- Logik: Ekaterina Benavente-Fokina
- Programmieren: Jürgen Kogler & Martin Riener
- How to Uni: Fachschaft Informatik & Fachschaft Wirtschaftsinformatik
- Studium: Michael Pollak
- You@TU: Diverse Vortragende

Programmieren

Wer sind wir?

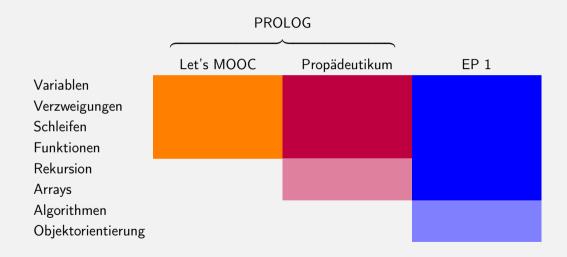


Jürgen Kogler Martin Riener

Worum gehts?

- Kennenlernen einer einfachen Programmiersprache Processing: https://processing.org
- Verständnis für einfache Programmierkonzepte entwickeln
- Kleine Programme selbständig schreiben
- Programmieren in Processing

Worum gehts?



Organisation

Vorlesungen

- 7 Blöcke
 - $16.9. \quad 08:00 10:00$
 - $17.9. \quad 08:00 10:00$
 - $18.9. \quad 08:00 10:00$
 - $19.9. \quad 08:00 10:00$
 - $20.9. \quad 08:00 10:00$
 - $23.9. \quad 08:00 10:00$
 - $25.9. \quad 08:00 10:00$

Übungen

- Interaktive Gruppen mit Tutor:innen
- Kompetenzstufen:
 - **K1**: 2 Termine (4h)
 - **K2**: 1 Termin (2h)
- Termine: 18.9. 26.9.

Anmeldung zu einer Gruppe in TISS

//tiss.tuwien.ac.at/education/course/groupList.xhtml?
dswid=4892&dsrid=361&courseNr=180771&semester=2025W

Organisation

- Teilnahme an Vorlesungen freiwillig
- Vorlesungen werden aufgezeichnet
- Zeugnis:
 - Teilnahme an Übungsgruppe (K1 beide Termine) im Labor
 - Online Test in TUWEL mit ≥ 9 (von 10) Punkten bestanden
- Unterlagen, Kommunikation, Infos und Online-Test im TUWEL Kurs:

https://tuwel.tuwien.ac.at/course/view.php?id=66437

Übungsgruppen

• Im Informatik Labor (Favoritenstraße 9-11, Erdgeschoß)



 https://tuw-maps.tuwien.ac.at/?q=HGEG05 https://tuw-maps.tuwien.ac.at/?q=HGEG01A

Online-Test

- Link wird ab 25.9. freigeschalten (Nachricht in TUWEL)
- Beliebig viele Versuche
- Beststand am 6.10. wird gewertet

Zeugnis für das Propädeutikum

- 3 ECTS
- Voraussetzung: Teilnahme an Übung + Onlinetest im TUWEL
- Verwendbar für Nachweis des Studienerfolgs (Familienbeihilfe, ...)
- Nicht verwendbar für das Informatik Studium

Viel Spaß!