

PROLOG 2025

Auftaktveranstaltung

22.8.2025 – 28.9.2025

TU Wien

Marion Murzek, Martin Riener

PROLOG 2025 - Aufteilung

- 1. Teil – Online, 22.08.2025 – 14.09.2025
 - 22.08.2025 – 31.08.2025:
Selbststudium [Online-MOOC “Programmieren mit Processing 1”](#)
 - 01.09.2025 – 14.09.2025:
Onlinekurs Let’s Program Together (Keine Vorkenntnisse notwendig, auch der Selbststudium-Kurs ist KEINE Voraussetzung!)
- 2. Teil – Live, 15.09.2025 – 28.09.2025
 - Propädeutikum

Let's Program Together

*Programmieren lernen mit Processing
online Teil des PROLOGs
22.8.2025 – 14.9.2025*

TU Wien

Marion Murzek

Let's Program Together

Beteiligte Personen und Kontakt

Termine

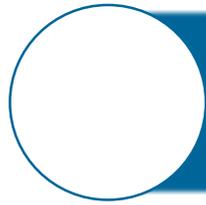
Anmeldung und Kursunterlagen

Inhalte und Ablauf

Beteiligte Personen und Kontakt

- Leitung: Marion Murzek
- Tutor*innen: Alina, Annalena, Anna-Maria, Christoph, Efehan, Jakob, Karo, Leana, Mark, Max, Mona, Rita, Sergey, Simon B., Simon R., Tamara
- Bei Probleme mit der EDU-Plattform wenden Sie sich an folgenden E-Mail Adresse mooc@ifs.tuwien.ac.at

ACHTUNG: Es werden ausschließlich Fragen zur EDU-Plattform beantwortet!

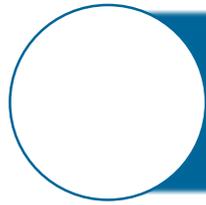


Termine – Programmieren lernen mit Processing

- Jederzeit im Selbststudium [Online-MOOC “Programmieren mit Processing 1”](#)
- Let’s Program Together
 - Mi 03. September 2025 10 – 12 und 14 – 16 Uhr und
 - Do 04. September 2025 10 – 12 und 14 – 16 Uhr und
 - Mo 08. September 2025 10 – 12 und 14 – 16 Uhr und
 - Di 09. September 2025 10 – 12 und 14 – 16 Uhr

(auf max. 100 Teilnehmende beschränkt!)

- Selbststudium [Online-MOOC “Programmieren mit Processing 1”](#)
 - Registrierung direkt auf der Seite.
 - Let’s Program Together
 - <https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=251>
 - **Achtung hierfür ist ein kurzes Self-Assessment und eine Anmeldung notwendig, die Details dazu finden sie im Kurs:**
- „Willkommen und Anmeldung für Let’s Program Together 2025“!**
➔ <https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=254>



Inhalte – Online Teil

- **Selbststudium** ([Online-MOOC “Programmieren mit Processing 1”](#))

Programmiersprache Processing

- Variablen, Operatoren und Datentypen
- Verzweigungen
- Schleifen
- Arrays
- Unterprogramme
- Rekursion

- **Let’s Program Together**

Programmiersprache Processing

- Variablen, Operatoren und Datentypen
- Verzweigungen
- Schleifen
- Arrays
- Unterprogramme

Ablauf – Let's Program Together

Theorie Input anhand von Beispielen

- Alle gemeinsam
- Fragen stellen bei Unklarheiten



Üben in Kleingruppen

- In Breakout-Sessions mit Tutor*innen
- kurze Aufgaben zu den Themen
- bei Problemen Fragen stellen
- Präsentation der Ergebnisse

Propädeutikum Informatik

15.9.2025 – 26.9.2025

TU Wien

Martin Riener

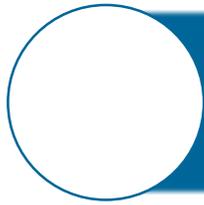
Propädeutikum

Worum gehts?

Beteiligte Personen und Kontakt

Ablauf und Stundenplan

Angleichungskurs Mathematik (AKMATH)



Worum gehts?

- Ausblick auf das Studium mit Vorträgen

Algorithmen	Computer	Forschung
Logik	Programmieren	Studium

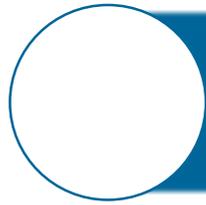
- Praktische Übungen zum Programmieren
- Vorstellung unterstützender Angebote

Student Support TU Wien	TU Chor	Racing Team
Psychologische Studierendenberatung	TU Robots	Space Team
Studierendenvertretungen		

- Kennenlernen der Universität

Beteiligte Personen und Kontakt

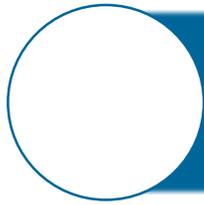
- Leitung: Martin Riener
- Kontakt: prolog2025@list.tuwien.ac.at
- Vortragende: Ivona Brandic, Ekaterina Fokina, Jürgen Kogler, Martin Nöllenburg, Michael Pollak, Günther Raidl, Martin Riener, Andreas Steininger
- Tutor*innen: Alina, Christoph, Julia, Mark, Marvin, Max, Rita, Salma, Sofia, Tamara



Ablauf

- **Begrüßung und Vorbesprechung: 15.9. GM 1 (AudiMax) um 08 c.t.**
- Vorlesungen: 15.9. – 26.9. im GM 1 (AudiMax)
- Programmierübungen: 18.9. – 26.9. im Informatik Labor (Inflab)
- Zugang zu TUWEL Kurs mit Aufnahmen in der Vorbesprechung

- AudiMax: Chemiehochhaus, Getreidemarkt 9
- Informatik Labor: Institutsgebäude Informatik, Favoritenstraße 11



Anmeldung

- Anmeldung in TISS:
<https://tiss.tuwien.ac.at/education/course/courseRegistration.xhtml?dswid=9550&dsrid=240&semester=2025W&courseNr=180771>
- Unterlagen in TUWEL (durch LVA Leitung nach TISS Anmeldung)
- Zulassung zum Informatik-Studium (Matrikelnummer) notwendig
- Falls Zulassung bis 15.9. noch nicht vorhanden, ist Teilnahme an Vorlesungen möglich, aber nicht an Übungen
 - Dazu am 15.9. im Audimax vorbeikommen
 - Zugang zu Unterlagen in TUWEL: Mail an prolog2025@list.tuwien.ac.at

Stundenplan

Informationsveranstaltungen für Studienanfänger_innen WS25/26

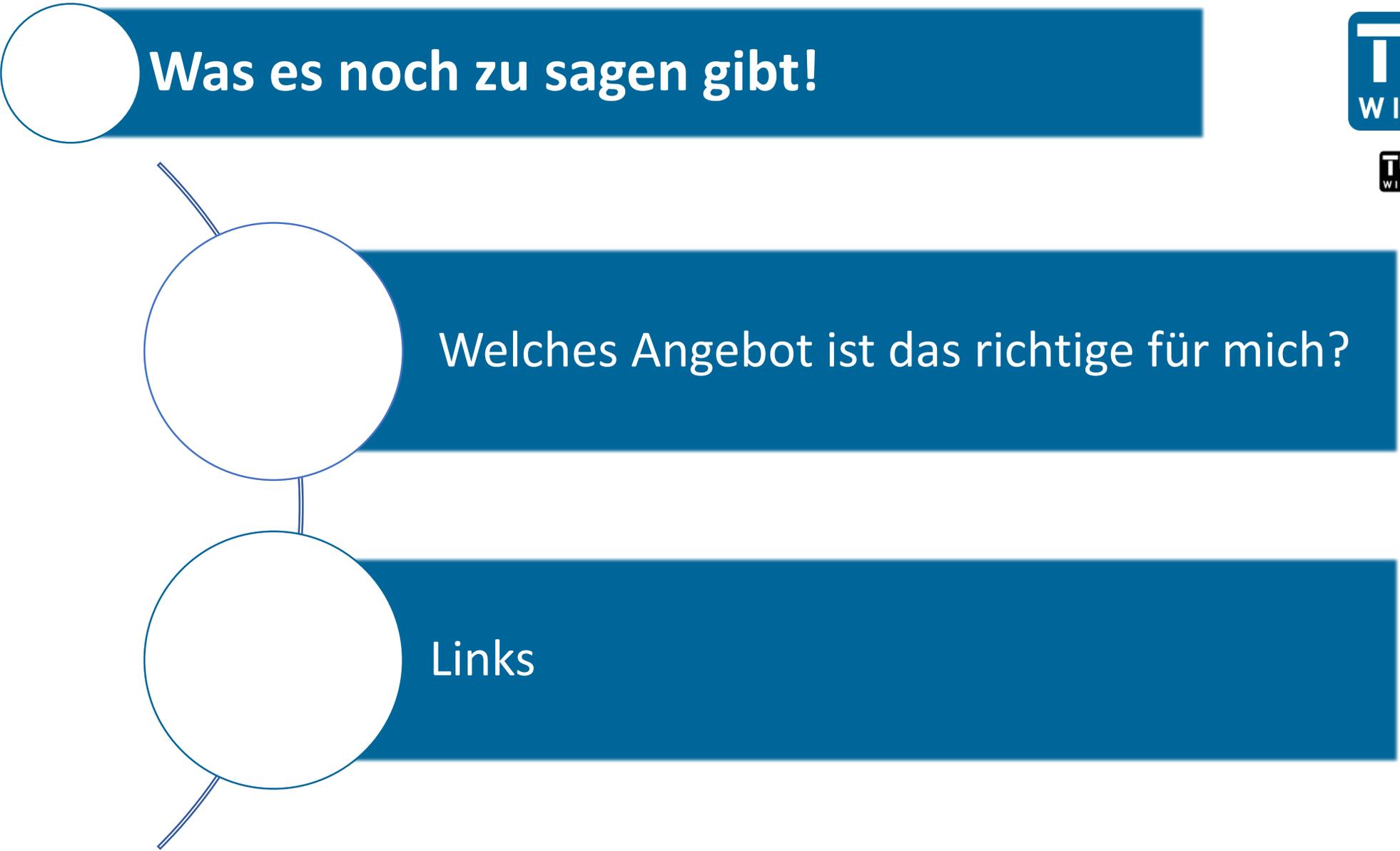
Die Propädeutikum-Module finden im AudiMax (GM1) am Getreidemarkt statt und beginnen c.t.[1]

	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.
8-9	Welcome Tellioglu & Riener	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Algorithmen	Programmieren	
9-10	AKMATH [2] Bicher	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Raidl	Kogler & Riener	
10-11	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH
11-12										
12-13										
13-14	Studium	Logik	Algorithmen	Studium	Logik	Computer	Logik	Computer	Studium Q&A	Forschung
14-15	Pollak	Fokina	Nöllenburg	Pollak	Fokina	Steininger	Fokina	Steininger	Pollak	Brandic
15-16	You @ TU ^[4]	How to Uni ^[6]	Kleingruppen-Sessions ^[7]	AKMATH Übungseinheiten ^[2]		AKMATH Übungseinheiten ^[2]				
				15:00 – 17:00		Programmieren Übungseinheiten ^[3]				
16-17		Fachschaften Inf/WInf&DS	Fachschaften Inf/WInf&DS			15:00 - 17:00				
17-18				Programmieren Übungseinheiten ^[3]		Programmieren Übungseinheiten ^[3]				
18-19				17:00 – 19:00		17:00 – 19:00				

- 08 h c.t. (cum tempore) bedeutet: Einlass in den Hörsaal 08:00, Vortragsbeginn 08:15
- Informationen zur Anmeldung werden im ersten Angleichungskurs Mathematik (AKMATH) Modul des Propädeutikums am 15.09.2025 bekannt gegeben.
- Informationen zur Anmeldung werden im ersten Programmieren Modul des Propädeutikums am 16.09.2025 bekannt gegeben
- Vorstellung: Psychologische Studierendenberatung, Student Support TU Wien, TU Chor, Racing Team, Space Team, TU Robots
- Vorstellung Die Fachschaften Informatik und Wirtschaftsinformatik geben Einblicke in das Studium und Unileben mit anschließender Q&A-Session
- Kleingruppen-Meetings nach Studienrichtung aufgeteilt zum Kennenlernen und Fragenstellen

Angleichungskurs Mathematik (AKMATH)

- Wiederholt den Stoff der Schulmathematik
- Findet parallel zum Propäduktikum statt
- Vorbesprechung: 15.9. im GM 1 (AudiMax) um 9:00



Was es noch zu sagen gibt!

Welches Angebot ist das richtige für mich?

Links

Welches Angebot ist das richtige für mich?

- Let's MOOC Together
 - Online
 - Selbststudium
 - Geführter Kurs für Absolute Beginners
 - Gender-getrennte Breakout Sessions möglich
- Propädeutikum
 - Live im Hörsaal/Labor
 - Ausblick auf mehrere Themen der Informatik
- AKMATH
 - Ergänzendes Angebot zur Schulmathematik

- PROLOG (Allgemeine Informationen zum PROLOG, Stundenplan):
<https://informatics.tuwien.ac.at/news/2901>
- Selbststudium Online-MOOC „Programmieren mit Processing 1“
<https://imoox.at/course/processing1>
- Willkommen und Anmeldung für Let's Program Together
<https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=254>
- Let's Program Together
<https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=251>
- Propädeutikum
<https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dswid=9550&dsrid=494&semester=2025W&courseNr=180771>
- AKMATH
<https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dswid=6700&dsrid=76&courseNr=101A27&semester=2025W>
- Allgemeine Fragen bzgl. des Studiums
<https://informatics.tuwien.ac.at/study-services/contact/>



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und
viel Spaß beim Studieneinstieg!**