

# PROLOG 2024

*Auftaktveranstaltung*  
21.8.2024 – 27.9.2024

**TU Wien**

*Marion Murzek, Martin Riener*

## PROLOG 2024 - Aufteilung

- 1. Teil – Online, 21.08.2024 – 13.09.2024
  - 21.08.2024 – 30.08.2024:  
Selbststudium [Online-MOOC “Programmieren mit Processing 1”](#)
  - 02.09.2024 – 13.09.2024:  
Onlinekurs Let’s MOOC Together
- 2. Teil – Live, 16.09.2024 – 27.09.2024
  - Propädeutikum

# Let's MOOC Together

*Programmieren lernen mit Processing  
online Teil des PROLOGs  
21.8.2024 – 13.9.2024*

**TU Wien**

*Marion Murzek*

# Let's MOOC Together

Beteiligte Personen und Kontakt

Termine

Anmeldung und Kursunterlagen

Inhalte und Ablauf

## Beteiligte Personen und Kontakt

- Leitung: Marion Murzek
- Tutor\*innen: Florian, Dora, Simon, Leana, Mona, Max, Fabian, Theo, Jakob, Leon, David, Amir, Alina, Simon, Christoph, Rita, Karo, Sina, Petra
- Bei Probleme mit dem MOOC bzw. der EDU-Plattform wenden Sie sich an folgenden E-Mail Adresse [mooc@ifs.tuwien.ac.at](mailto: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 MOOC Together
  - Mi 04. September 2024 10 – 12 und 14 – 16 Uhr und
  - Do 05. September 2024 10 – 12 und 14 – 16 Uhr und
  - Mo 09. September 2024 10 – 12 und 14 – 16 Uhr und
  - Di 10. September 2024 10 – 12 und 14 – 16 Uhr

*(auf max. 100 Teilnehmende beschränkt!)*

## Anmeldung und Kursunterlagen

- Selbststudium [Online-MOOC “Programmieren mit Processing 1”](#)
    - Registrierung direkt auf der Seite.
  - Let’s MOOC Together
    - <https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=227>
    - **Achtung hierfür ist ein kurzes Self-Assessment und eine Anmeldung notwendig, die Details dazu finden sie im Kurs:**
- „Willkommen und Anmeldung für Let's MOOC Together 2024“!**  
➔ <https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=230>

## Inhalte – Online Teil

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

*Programmiersprache Processing*

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

- **Let’s MOOC Together**

*Programmiersprache Processing*

- Variablen, Operatoren und Datentypen
- Verzweigungen
- Schleifen

# Ablauf – Let's MOOC Together

## Ansehen der Videos

- gemeinsames Anschauen
- Fragen stellen bei Unklarheiten

## Bilden von Kleingruppen

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

## Arbeiten an einem gemeinsamen Projekt (optional)

- 2er/3er Teams
- Escape Room entwickeln

# Propädeutikum Informatik

16.9.2024 – 27.9.2024

**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: [prolog2024@list.tuwien.ac.at](mailto:prolog2024@list.tuwien.ac.at)
- Vortragende: Ekaterina Fokina, Jürgen Kogler, Silvia Miksch, Martin Nöllenburg, Michael Pollak, Günther Raidl, Martin Riener, Andreas Steininger
- Tutor\*innen: Alina, Cveta, Julia, Karoline, Leana, Mark, Marvin, Max, Nadejda, Rita, Sofia

- **Begrüßung und Vorbesprechung: 16.9. GM 1 (AudiMax) um 08 c.t.**
- Vorlesungen: 16.9. – 27.9. im GM 1 (AudiMax)
- Programmierübungen: 23.9. – 27.9. im Informatik Labor (Inflab)
- Anmeldung ab der ersten Einheit zum Programmieren
- Zugang zu TUWEL Kurs mit Aufnahmen in der Vorbesprechung
  
- AudiMax: Chemiehochhaus, Getreidemarkt 9
- Informatik Labor: Institutsgebäude Informatik, Favoritenstraße 11

# Stundenplan

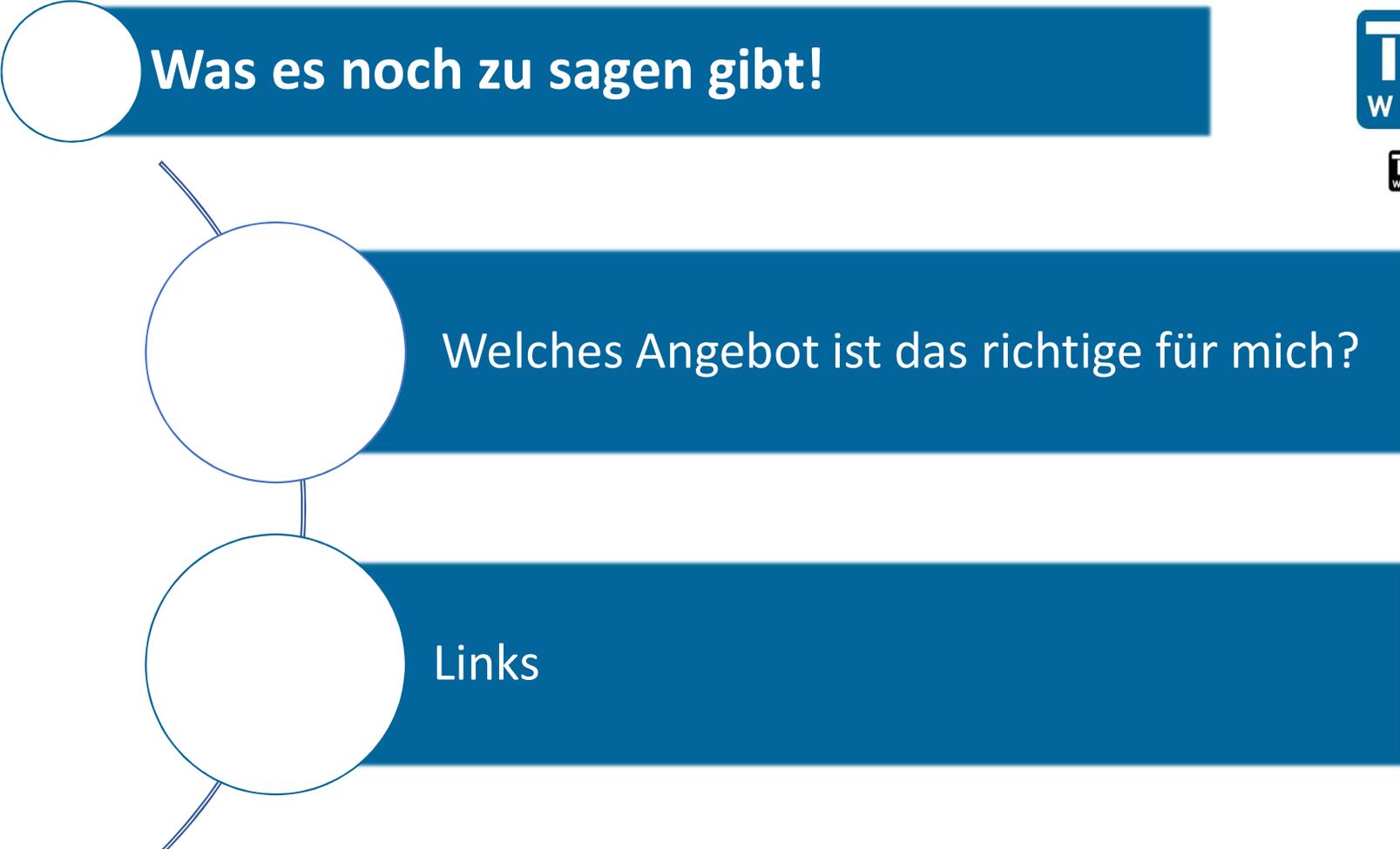


	Montag 16.09.	Dienstag 17.09.	Mittwoch 18.09.	Donnerstag 19.09.	Freitag 20.09.	Montag 23.09.	Dienstag 24.09.	Mittwoch 25.09.	Donnerstag 26.09.	Freitag 27.09.
8-9	Welcome Tellioglu & Kogler	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Algorithmen	Programmieren	You @ TU <sup>[5]</sup>
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	Computer	Studium	Computer	Studium	Logik	Algorithmen	Logik	Logik	Studium Q&A	Forschung
14-15	Steininger	Pollak	Steininger	Pollak	Fokina	Nöllenburg	Fokina	Fokina	Pollak	Miksch
15-16	You @ TU <sup>[4]</sup>	How to Uni <sup>[6]</sup>	Kleingruppen-Sessions <sup>[7]</sup>	AKMATH Übungseinheiten <sup>[2]</sup>		AKMATH Übungseinheiten <sup>[2]</sup>				
16-17		Fachschaften Inf/WInf&DS	Fachschaften Inf/WInf&DS	15:00 - 17:00		Programmieren Übungseinheiten <sup>[3]</sup>				
17-18				17:00 - 19:00		15:00 - 17:00				
18-19						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 16.09.2024 bekannt gegeben.
- Informationen zur Anmeldung werden im ersten Programmieren Modul des Propädeutikums am 17.09.2024 bekannt gegeben
- Vorstellung: Psychologische Studierendenberatung, Student Support TU Wien
- Vorstellung: TU Chor, Racing Team, Space Team, TU Robots
- 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: 16.9. 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

## Links

- PROLOG (Allgemeine Informationen zum PROLOG, Stundenplan):  
<https://informatics.tuwien.ac.at/news/2658>
- Selbststudium Online-MOOC „Programmieren mit Processing 1“  
<https://imoox.at/course/processing1>
- Willkommen und Anmeldung für Let's MOOC Together  
<https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=230>
- Let's MOOC Together  
<https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=227>
- Propädeutikum  
<https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?courseNr=180771&semester=2024W>
- AKMATH  
<https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?dswid=6700&dsrid=76&courseNr=101A27&semester=2024W>
- Allgemeine Fragen bzgl. des Studiums  
<https://informatics.tuwien.ac.at/study-services/contact/>



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