

# PROLOG 2023

*Auftaktveranstaltung*

28.8.2023 – 29.9.2023

**TU Wien**

*Marion Murzek, Martin Riener*

# PROLOG 2023 - Aufteilung

- 1. Teil – Online, 28.08.2023 – 15.09.2023
  - Let's MOOC Together
    - Let's MOOC Together im Selbststudium
    - Let's MOOC Together – Praxisteil
- 2. Teil – Live, 18.09.2023 – 29.09.2023
  - Propädeutikum

# Let's MOOC Together

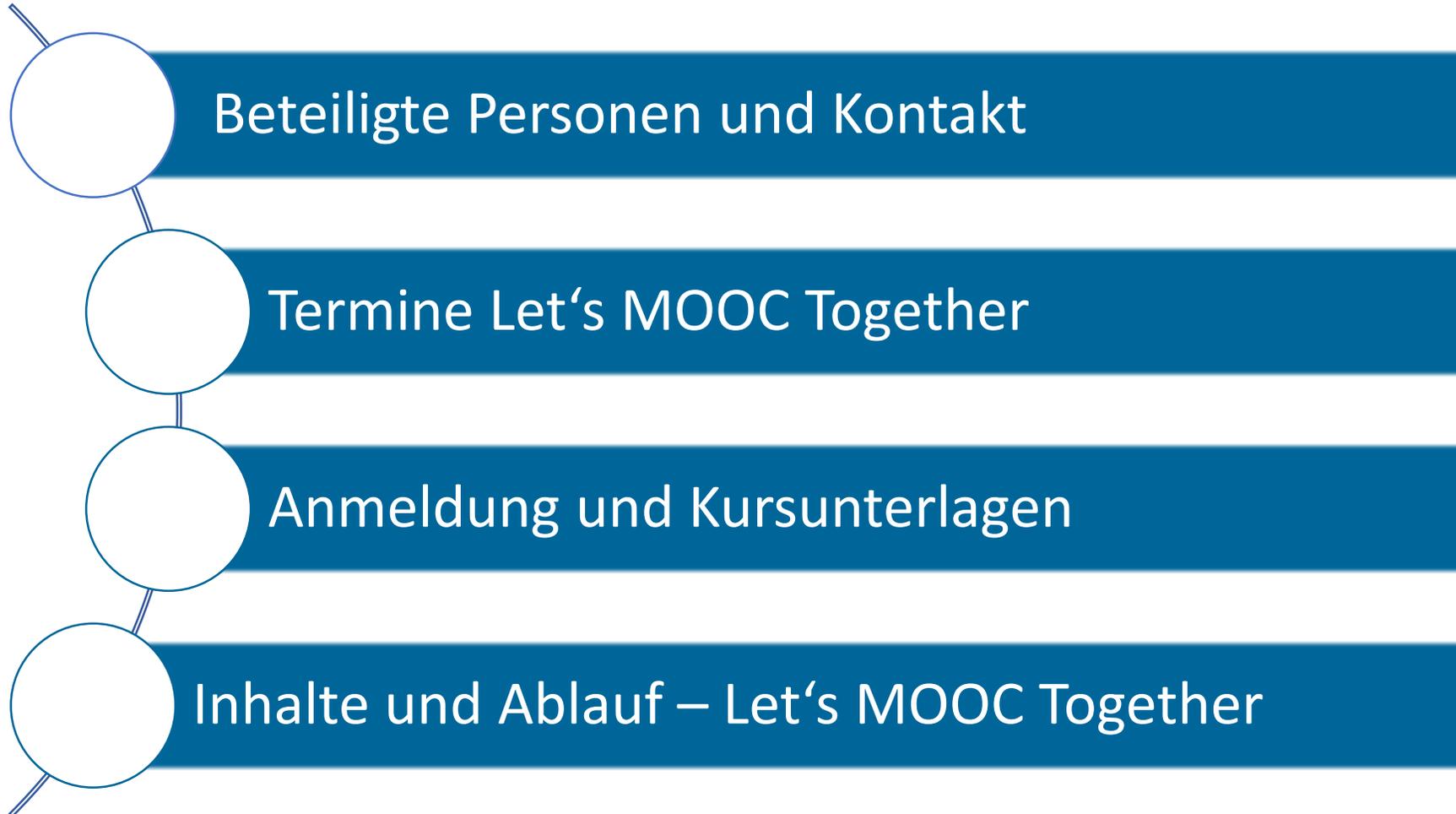
*Programmieren lernen mit Processing  
online Teil vom PROLOG*

28.8.2023 – 15.9.2023

**TU Wien**

*Marion Murzek*

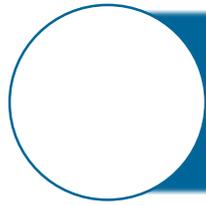
# Let's MOOC Together



## Beteiligte Personen und Kontakt

- Leitung: Marion Murzek, Svetlana Unkovic
- Tutor\*innen: Sina Bayatmoghadam, Marcin Boniecki, Daniel Fenz, Lorenz Kothmayr, Alina Maliha Pranzl, Rita Schrabauer
- 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!**



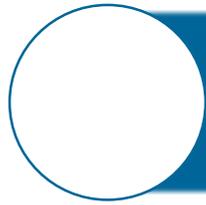
## Termine – Let's MOOC Together

- MOOC im Selbststudium – Fragestunden
  - Mi 30. August 2023 14 – 16 Uhr
  - Mi 06. September 2023 17 – 19 Uhr
  - Mi 13. September 2023 14 – 16 Uhr
- Let's MOOC Together – Praxisteil  
*(auf max. 60 Teilnehmende beschränkt!)*
  - Mo 04. September 2023 10 – 12 und 14 – 16 Uhr
  - Di 05. September 2023 10 – 12 und 14 – 16 Uhr
  - Mi 06. September 2023 10 – 12 und 14 – 16 Uhr
  - Do 07. September 2023 10 – 12 und 14 – 16 Uhr

# Anmeldung und Kursunterlagen

- Bestehender Account auf der EDU Plattform, eventuell Passwort zurücksetzen
  - <https://edu.tuwien.ac.at>
- Neue Studierende → Willkommens E-Mail (falls nicht, bitte Spam-Ordner prüfen!)
  - „...für Sie wurde ein neuer Zugang auf 'Edu - MOOC Moodle Plattform der TU Wien' angelegt...“
- Let's MOOC Together – Selbststudium 2023 (automatisch angemeldet)
  - <https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=152>
- Let's MOOC Together – Praxisteil 2023
  - <https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=149>

**Achtung hierfür ist ein kurzes Self-Assessment und eine Anmeldung notwendig, die Details dazu finden sie im Kurs „Let's MOOC Together – Selbststudium 2023“!**



# Inhalte – Let's MOOC Together

- **Selbststudium inkl. Fragestunden**

*Programmiersprache Processing*

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

- **Praxisteil inkl. Übungsstunden**

*Programmiersprache Processing*

- Variablen, Operatoren und Datentypen
- Verzweigungen
- Schleifen

# Ablauf – Let's MOOC Together - Praxisteil

## Ansehen der Videos

- gemeinsames Anschauen
- Fragen stellen bei Unklarheiten

## Bilden von Kleingruppen

- In Breakout-Sessions mit Tutoren\*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

18.9.2023 – 29.9.2023

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

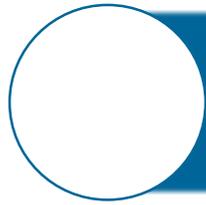
- Praktische Übungen zum Programmieren
- Vorstellung unterstützender Angebote

Behindertenbeauftragte	TU Chor	Racing Team
Psychologische Studierendenberatung	TU Robots	Space Team
Studierendenvertretungen		

- Kennenlernen der Universität

## Beteiligte Personen und Kontakt

- Leitung: Martin Riener
- Kontakt: [prolog2023@list.tuwien.ac.at](mailto:prolog2023@list.tuwien.ac.at)
- Vortragende: Ivona Brandic, Jürgen Kogler, Martin Nöllenburg, Michael Pollak, Peter Purgathofer, Günther Raidl, Martin Riener, Andreas Steininger
- Tutor\*innen: Alexander, Alexandra, Alina, Christian, Cveta, Felix, Julia, Marvin, Nadejda, Rita, Simon, Sina



- **Begrüßung und Vorbesprechung: 18.9. GM 1 (AudiMax) um 08 c.t.**
- Vorlesungen: 18.9. – 29.9. im GM 1 (AudiMax)
- Programmierübungen: 25.9. – 29.9. im Informatik Labor (Inflab)
- Anmeldung ab der ersten Einheit zum Programmieren
- Zugang zu TUWEL Kurs mit Aufnahmen auch in der Vorbesprechung
  
- AudiMax: Chemiehochhaus, Getreidemarkt 9
- Informatik Labor: Institutsgebäude Informatik, Favoritenstraße 11

# Stundenplan

	Montag 18.09.	Dienstag 19.09.	Mittwoch 20.09.	Donnerstag 21.09.	Freitag 22.09.	Montag 25.09.	Dienstag 26.09.	Mittwoch 27.09.	Donnerstag 28.09.	Freitag 29.09.
8-9	Welcome Tellioglu & Körner	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Programmieren	Studium Q&A	You @ TU <sup>[5]</sup>
9-10	AKMATH [2]	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Kogler & Riener	Pollak	
10-11	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH	AKMATH
11-12										
12-13										
13-14	Studium	Computer	Logik	Logik	Studium	Algorithmen	Computer	Algorithmen	Logik	Forschung
14-15	Pollak	Steinger	Riener	Riener	Pollak	Raidl	Steinger	Nöllenburg	Riener	Brandic
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 18.09.2023 bekannt gegeben.
- Informationen zur Anmeldung werden im ersten Programmieren Modul des Propädeutikums am 19.09.2023 bekannt gegeben
- Vorstellung: Psychologische Studierendenberatung, Behindertenbeauftragte
- 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 Propäeutikum statt
- Vorbesprechung: 18.9. im GM 1 (AudiMax) um 9:00

# Was es noch zu sagen gibt!

Welches Angebot ist das richtige für mich?

Zeugnisse

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

- Die drei Teile des PROLOG sind freiwillig und können unabhängig voneinander besucht werden
- Let's MOOC together – Praxisteil
  - Verwendbar für Familienbeihilfe
  - **Nicht** verwendbar für den Studienabschluss
- Propädeutikum
  - Verwendbar für Familienbeihilfe
  - **Nicht** verwendbar für den Studienabschluss
- AKMATH
  - Wird in der Vorbesprechung zum AKMATH erklärt

# Links

- PROLOG (Allgemeine Informationen, Stundenplan):  
<https://informatics.tuwien.ac.at/news/2394>
- Let's MOOC Together – Selbststudium 2023
  - <https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=152>
- Let's MOOC Together – Praxisteil 2023
  - <https://edu.tuwien.ac.at/course/view.php?id=149>
- Propädeutikum  
<https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?courseNr=180771&semester=2023W>
- AKMATH  
<https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseDetails.xhtml?courseNr=101744&semester=2023W>



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