

# Seminar/Proseminar

# Modellbasierte Entwicklung

Sommersemester 2023

## Organisation

**Bachelor:** Proseminar

**Master:** Seminar

- **Wissenschaftliche Präsentation** zum gewählten Thema im Rahmen einer zentralen Veranstaltung am Ende des Semesters.
  - Proseminar: 20 Minuten Vortrag + 10 Minuten Diskussion
  - Seminar: 30 Minuten Vortrag + 15 Minuten Diskussion
- **Schriftliche Ausarbeitung** des gewählten Themas.
  - Proseminar: 6 Seiten zweispaltig / 9 Seiten einspaltig
  - Seminar: 10 Seiten zweispaltig / 15 Seiten einspaltig
  - ACM Style LaTeX-Vorlage muss verwendet werden

## Meilensteine

1. Besprechung der Literatur und erster Entwurf der Gliederung der Ausarbeitung (ca. 4 Wochen nach der Einführungsveranstaltung)
2. Abgabe eines ersten Zwischenstandes der Ausarbeitung und Anfertigen von Reviews für die Ausarbeitungen anderer Teilnehmer (ca. 4 Wochen vor dem Vortragstermin)
  - Proseminar: 1 Review
  - Seminar: 2 Reviews
3. Abgabe eines ersten Präsentationsentwurfs und Probevortrag (ca. 2 Wochen vor dem Vortragstermin)

Vortragstermin: voraussichtlich Ende Juli (folgt per E-Mail).

Abgabe der Vortragsfolien: spätestens am Tag des Vortrags

Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung: spätestens am 31.08.2023

## Informationsquellen

1. Unisono-Rundmail:
  - Allgemeine Ankündigungen
2. MBE-Webseite\*:
  - Organisatorische Informationen (inkl. diese Folien)
  - Anleitung für die ACM Style LaTeX-Vorlage
  - PowerPoint-Folienmaster für die Abschlusspräsentation
3. Ihr Themenbetreuer:
  - Besprechung der Meilensteine
  - Individuelle Fragen

\* <https://mbe.informatik.uni-siegen.de/lehre/modellbasierte-entwicklung/>

## Buch

- Classic Papers of Computer Science
  - Classic papers by thinkers ranging from Aristotle and Leibniz to Norbert Wiener and Gordon Moore that chart the evolution of computer science.
  - Inhaltsverzeichnis:  
<https://direct.mit.edu/books/book/5003/Ideas-That-Created-the-FutureClassic-Papers-of>

## Themenverteilung

- Zufälliges Thema aus dem Buch
  - Bachelor: ein Thema
  - Master: zwei Themen
- Informationen zum ersten Meilenstein erhalten Sie danach per E-Mail von Ihrem Themenbetreuer.

# Fragen

