

# Formal System Engineering

Proseminar Informatik  
Seminar ETIT

SS 2024

# Anrechnung

## ■ INFORMATIK

- Anmeldung bei der Veranstaltung:
  - 7500251 – Proseminar "Formal System Engineering"
- An-/Abmeldefrist: 09.06.2024 23:59:00 Uhr

## ■ ETIT

- Veranstaltung: M-ETIT-105356 / T-ETIT-110832  
Grundlagen Eingebetteter Systeme
- Anmeldefrist: 30.04.2023 / Abmeldefrist: 09.04.2024 23:59:00 Uhr

# Ablauf

- **22.04.2024, 13:05 Uhr (bis 13:55 Uhr) Gebäude 50.34 R236**  
Gemeinsames Kick-Off (für alle Studiengänge ETIT/Informatik)
- **30.04.2024, tbd** Erstes Feed-In Veranstaltung zu Literaturrecherche & Co.
- **30.04.2024** Anmeldefrist für ETIT-Studierende
- **06.06.2024, 15:45 Uhr, B50.34R236 Kurzvorträge (Teilleistung)**
- **09.06.2024, EoD** Anmeldefrist Informatik  
**Abmeldefrist für ETIT und Informatik**
  
- **08.-12.07.2024 Hauptvorträge im Block**
- **19.07.2024** Vorlesungsfreie Zeit
- **31.08.2024, EoD** Abgabe der Ersten Version zur Begutachtung
- **18.09.2024, EoD** Abgabe der zwei Reviews von anderen Einreichungen
- **30.09.2024, EoD** Abgabe der Ausarbeitung

## Hinweis.

Teilleistungen sind alle Leistungen, die Bestanden werden müssen um das Proseminar zu bestehen.

# Teilleistungen

- Kurzvortrag (U)
- Hauptvortrag (B)
- Abgabe der Ausarbeitung: Review (U)
- Peer-Review (U)
- Abgabe der Ausarbeitung: Camera-Ready (B)
  
- **NEU für INF!** Iliaskurs: Gute wissenschaftliche Praxis (U\*)
  
- **für ETIT zusätzlich:** erstes und zweites Feed-In (U\*)

# Vorträge

- **TEILLEISTUNG:** Kurzvorträge (Do, 6. Juni)
  - in 6 Wochen
  - Format: 5 min (Vortrag) + 5 min (Fragen)
  - Empfehlung: 3 Folien  
(Motivation, Problem/Lösung, Inhalt des Hauptvortrages)
  
- **TEILLEISTUNG:** Hauptvorträge
  - KW28 (im Notfall KW29/30), Termin werden gedoodelt
  - Format: 20 min (Vortrag) + 10 min (Fragen) (= 2-3 Blöcke)

**Anwesenheitspflicht in allen Terminen**

# Review

- **TEILLEISTUNG:** Gegenseitiges Reviewen der Ausarbeitung
- Daten:
  - 31.08., EoD: Abgabe einer “fertigen” Version
  - 18.09., EoD: Reviewabgabe (2 Reviews)
- Beachten Sie:
  - Ihre Ausarbeitung sollte “read-worthy” sein
  - Je besser ihre Ausarbeitung, desto besser ist das Review
  - Es gilt der [Kategorischer Imperativ](#) für Reviews
- Gutes Reviewen ist Pflicht, ebenso wie die Abgabe der Ausarbeitung
  - Befreiung bei Verletzung von “read-worthiness”
  - Nachbesserungspflicht durch Betreuer

# Ausarbeitung

- **TEILLEISTUNG: 30.09.2023, EoD**

|                        | ETIT  | Informatik      |
|------------------------|---|-----------------|
| ECTS                   | 4   | 3               |
| Abgabe<br>IEEE-Vorlage | 6 Seiten IEEE   | 4-6 Seiten IEEE |
|                        | Die Länge sind Empfehlungen und sollten möglichst eingehalten werden in Bezug auf Textumfang. |                 |

# Betreuung

- Betreuungstermine nach Absprache
  - in Ihrer Verantwortung
- Empfehlung **mind.** drei Treffen:
  - rechtzeitig vor den Teilleistungen:
    - vor dem Kurzvortrag
    - vor dem Hauptvortrag
    - vor der finalen Abgabe
- Teilnahme an den Feed-Ins
  - (empfohlen für INF, Pflicht für ETIT)
- Bei Bedarf: Plenumstreffen

- Kommunikationskanäle

- Webseite

<https://formal.kastel.kit.edu/teaching/Proseminar-SS24/>

- E-Mail

[weigl@kit.edu](mailto:weigl@kit.edu), [vitus.luentzel@kit.edu](mailto:vitus.luentzel@kit.edu)

## Gute wissenschaftliche Praxis

- KIT hat beschlossen die DFG-Richtlinien umsetzen
- An der INF-Fakultät gilt Folgendes beschlossen:
  - Studierende setzen sich mit dem freiwilligen KIT-weiten Ilias-Modul auseinander (Dauer: 3h)
  - Keine separate Erfolgskontrolle im Proseminar
- Auf freiwilliger Basis: Schlüsselqualifikation (1 LP) kann erworben werden.
  - Leistungskontrolle durch HoC



Nächster Schritt?