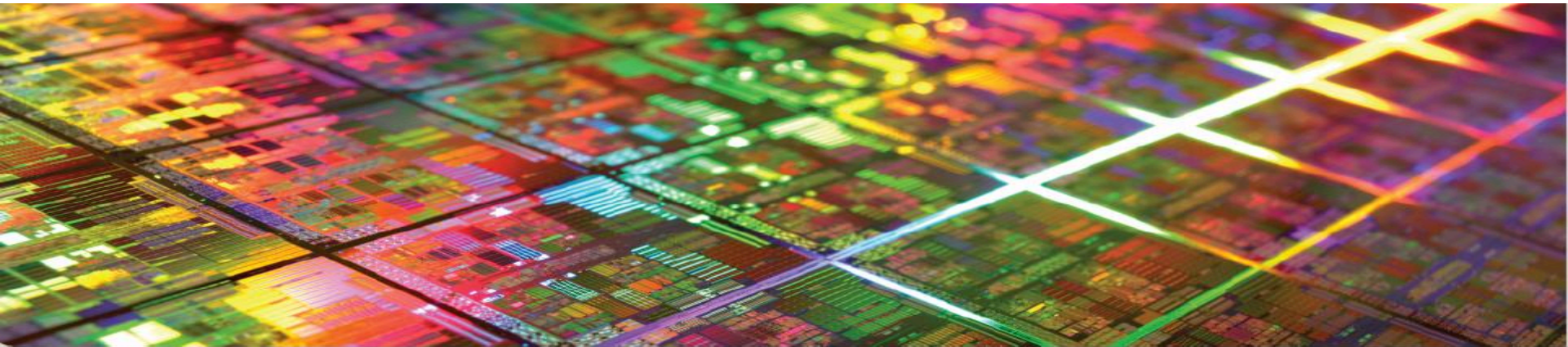


Rechnerorganisation

Prof. Dr. Wolfgang Karl, Roman Lehmann

Vorlesung im Wintersemester 2025/2026 – Foliensatz: RO25-FS00



Organisatorisches

Dozenten

■ Vorlesung

■ Professor Dr. Wolfgang Karl

- Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 - KIT-Fakultät für Informatik,
 - Institut für Technische Informatik (ITEC)
 - Forschungsgruppe Rechnerarchitektur und Parallelverarbeitung
-
- Büro: Haid-und-Neu-Str. 7 (Technologiefabrik), Raum 315.1 (2. Stock)
 - Tel.: +49 721 608 43771
 - E-Mail: wolfgang.karl@kit.edu
-
- Sprechstunde: nach vorheriger Anmeldung

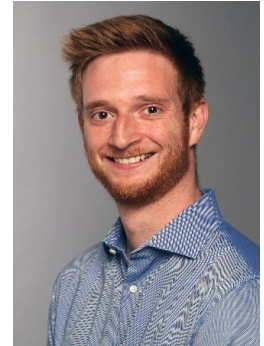


Dozenten

■ Übung

■ Roman Lehmann, M.Sc.

- Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 - KIT-Fakultät für Informatik,
 - Institut für Technische Informatik (ITEC)
 - Forschungsgruppe Rechnerarchitektur und Parallelverarbeitung
-
- Büro: Haid-und-Neu-Str. 7 (Technologiefabrik), Raum 314.1 (2. Stock)
 - Tel.: +49 721 608 46048
 - E-Mail: roman.lehmann@kit.edu



Modul Technische Informatik

■ Pflichtmodul im Studiengang B.Sc. Informatik

- Digitaltechnik und Entwurfsverfahren (DT, TI-1), SS25
- Rechnerorganisation (RO, TI-2), WS25/26

■ Weitere Studiengänge

- B.Sc. Mathe, WI, B.Ed. M.Ed. M.Ed. Erw. Info, B.Sc. Mechatronik, B.Sc. M.Sc. Physik, TVwL, Wing
- DT oder RO

Modul Technische Informatik

■ Klausur

- **Termine: 09.03.2026 (WS25/26), Mitte August 2026 (SS2026)**
- Für B.Sc. Informatik
 - DT und RO (Doppelklausur)
 - Dauer: 120 Minuten

- Für andere Studiengänge
 - DT oder RO (Einzelklausuren), zeitgleich
 - Dauer (60 Minuten)

Organisation

■ Zeitplan: Vorlesung & Übung

- Montags: AudiMax, Geb. 30.95
14:00 – 15:30 Uhr
- Mittwochs: HS a.F., Geb. 50.35
14:00 – 15:30 Uhr

■ Ilias-Kurs: <https://ilias.studium.kit.edu/goto.php/crs/2776915>

- Termine für Vorlesungen und Übungen
- Materialien, Zusatzinformationen
- Forum für Fragen,
- Schwarzes Brett für Aktuelles
- Gruppen für Tutorien



Organisation

■ Tutorien

- Eintragung notwendig
- Zeitplan:
 - Anmeldung möglich von Di, 28.10.25 18 Uhr bis Fr, 31.10.25 10 Uhr
 - Ergebnisse der Einteilung am Fr, 31.10.25 ab ca. 12 Uhr
- Informationen zur Einteilung:
 - Anleitung unter <https://www.informatik.kit.edu/tutorieneinteilung>
- Notwendig: Studenten-Account des Rechenzentrums/SCC („u*****“)
 - Falls nicht vorhanden, Registrierung möglich



Organisation

■ Vorlesungen, Übungen, Tutorien: Zeitplan

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 – 9:30			50.34 Raum -118 Böhrer, Christoph		
09:45 – 11:15			50.34 Raum -107 Böhrer, Christoph	50.34 Raum -107 Spoddig, Sancoyo 50.34 Raum -120 Taubert, Jannik 50.28 Seminarraum 1 Rath, Nico	
11:30 – 13:00					50.34 Raum -108 Abels, Raphael
14:00 – 15:30	Vorlesung/Übung	50.20 Raum 148 Diaz-Bone, Robin	Vorlesung/Übung	50.34 Raum -120 Abels, Raphael 50.34 Raum 131 Wenzler, Friedward 50.20 Raum 148 Hackenjös, Noah	
15:45 – 17:15	50.28 Seminarraum 1 Leitle, Sebastian		50.34 Raum -118 Ridinger, Nathan		
17:30 – 19:00	50.34 Raum -107 Leitle, Sebastian	50.34 Raum -118 Huang, Yifei 50.34 Raum -119 Diaz-Bone, Robin	50.34 Raum -118 Ridinger, Nathan	50.34 Raum -109 Gemmer, Leonie	

Organisation

■ Übungen, Tutorien: Übungsblätter

■ Ausgabe des 1. Übungsblattes:

- **Montag, den 10.11.2025** (dritte Vorlesungswoche)
- Im Ilias in Ihrer Gruppe
- Ausgabe immer montags!

■ Abgabe des 1. Übungsblattes:

- **Montag, den 17.11.2025**, bis spätestens 13:15 Uhr (somit immer eine Woche nach Ausgabe)
- Abgabe im Ilias in Ihrer Gruppe. Digital, aber handschriftlich angefertigt und/oder eingescannt als PDF

■ Beginn der Tutorien:

- **Montag, den 10.11.2025**

Organisation

■ Übungsschein: Kriterien

- Rechtzeitige Abgabe einer gültigen Ausarbeitung von allen bis auf **max. 2** (von voraussichtlich 12) Übungsblättern;
- Mindestens **50%** der insgesamt durch die Bearbeitung aller Übungsblätter erreichbaren Punktzahl;
- Regelmäßige Teilnahme und Bereitschaft zur **aktiven Mitarbeit** in den Tutorien;
- Es kann jeweils ein Schein für DT und ein Schein für RO erworben werden.
- Beachtung des Merkblattes im Ilias

Organisation

■ Übungsschein: Bonussystem

- Für jeden Schein erhält man zwei Bonuspunkte, die für die Klausur angerechnet werden.
 - Insgesamt können 4 Bonuspunkte erworben werden.
- Bonuspunkte verhindern nicht ein Durchfallen in der Klausur, d.h. Bonuspunkte gibt es nur auf bestandene Klausuren!

Organisation

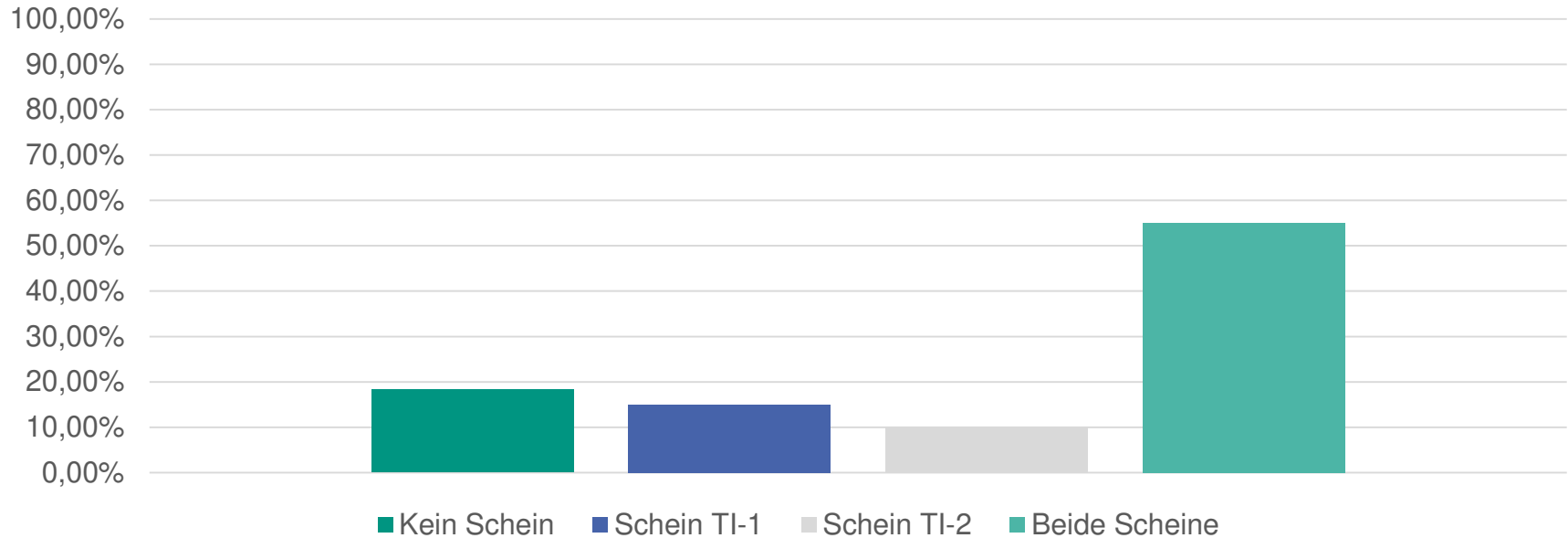
■ Übungsschein

- Es hat sich in der Vergangenheit gezeigt, dass Studierende, die **regelmäßig** an den **Tutorien** teilgenommen und **Übungsscheine** erworben haben, erheblich bessere Prüfungsergebnisse erreichen.

Organisation

■ Ergebnisse Klausur Wintersemester 2024/2025

Teilnehmer, die NICHT bestanden haben, hatten:



Organisation

■ Ergebnisse Klausur Wintersemester 2024/2025

Teilnehmer, die bestanden haben, hatten:

