Workshop (KI4SE2026)

Realistische Bewertung der KI-Möglichkeiten im Software Engineering

19. November 2026 (Gastgeber: Fraunhofer IESE Kaiserslautern)

GI-Fachgruppe Measurement & Data Science
Central Europe Computer Measurement Group

09:00-09:15 Uhr: Eröffnung des Workshops

Andreas Jedlitschka (Fraunhofer IESE)

Jens Heidrich (HS Mainz)

Andreas Schmietendorf (HWR Berlin)

09:15-10:35 Uhr: KI im SE anwenden (Chair: Andreas Schmietendorf)

- André Nitze (TH Brandenburg): Vibe Coding: Vibe-Coding: Die Illusion der einfachen Software
- Nils Runkel (Stadtwerke Rostock AG): Elemente eines fachspezifisch getriebene KI-Einsatz (Prototyping mit Hilfe von Claude Design)
- Panel-Diskussion (40 Min.)

10:35-10:55 Uhr: Kaffeepause (20 Min.)

10:55-12:15 Uhr: KI-Systeme beherrschen (Chair: Andreas Jedlitschka)

- Janek Groß, Jens Heidrich (HS Mainz): Auf dem Weg zu kontrollierten Evaluierungsszenarien für LLM-basierte Modellierung von Verwaltungsschalen
- Sandro Hartenstein (HWR Berlin/Uni Magdeburg): An der Schnittstelle ist Absicht nicht prüfbar - Was Schutzschichten um LLMs in der Softwareentwicklung leisten und was sie kosten
- Panel-Diskussion (40 Min.)

12:15-13:15 Uhr: Mittagspause (Pizza)

13:15-14:15 Uhr: KI in der Lehre (Chair: JensHeidrich)

- Alexander Rachmann, Hendrik Poschmann, Lucas Weißbeck, Pia Annas (HS Niederrhein): Wechseln statt verbieten: Anforderungen an die Lehre beim Übergang zwischen KI-freien und KI-gestützten Lernaktivitäten
- Panel-Diskussion (40 Min.)

14:15-14:35 Uhr: Kaffeepause (20 Min.)

14:35-15:55 Uhr: KI im fachlichen Kontext (Chair: Andreas Jedlitschka)

- Frederik Kramer (HS Harz): Generative KI in Open-Source-Ökosystemen: Governance, Machtstrukturen und Compliance am Beispiel Odoo
- Andreas Johannsen (TH Brandenburg): Von klinischen Daten zum belastbaren KI-Modell: Konzeption einer Risikoprognose im Projekt ECMAdigital
- Panel (40 Min.)

15:55-16:15 Uhr: Ausblick und Verabschiedung

Bemerkung: für alle Vorträge stehen 20 Min. für die Präsentation zur Verfügung. Je Session ist eine Panel-Diskussion von insgesamt 40 Min. vorgesehen,

Ort der Veranstaltung

Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE

Fraunhofer-Platz 1, 67663 Kaiserslautern

URL: https://www.iese.fraunhofer.de

Zwangloses Beisammensein am Vorabend (18.11.2026 ab 19:30 Uhr)

Bremerhof (Bremerhof 1, 67663 Kaiserslautern)

URL:https://bremerhof-kl.de

Kontakt zur Initiative

Dr. Andreas Jedlitschka

Sprecher GI-Fachgruppe Measurement & Data Science

andreas.jedlitschka@iese.fraunhofer.de

Prof. Dr. Andreas Schmietendorf

Initiator des Workshops im Jahr 2026

andreas.schmietendorf@hwr-berlin.de