

# INCHER & ZELL Vortragsreihe

## „AI in (Higher) Education – Hype or Hope?“

Wintersemester 2025/2026

**19. November 2025** 16:30 bis 18:00 Uhr

Knowledge integration patterns in AI: A firm-level taxonomy and performance implications

Dr. Nils Grashof (Universität Kassel, FB 07 Wirtschaftswissenschaften, Institut für Volkswirtschaftslehre)

**3. Dezember 2025** 16:30 bis 18:00 Uhr

Zwischen Hype und Realität – Lehren und Lernen mit und über KI im (naturwissenschaftlichen) Unterricht  
Between hype and reality – Teaching and learning with and about AI in (science) education

(It will be announced shortly whether the presentation will be given in German or English.)

Dr. Marit Kastaun (Universität Kassel, FB 10 Mathematik und Naturwissenschaften, Fachgebiet Didaktik der Biologie)

**17. Dezember 2025** 17:30 bis 19:00 Uhr (nur online)

The inductive bias of deep neural networks toward feature learning

Dr. Jakob Heiss (University of California, Berkeley, Department of Statistics, USA)

**14. Januar 2026** 16:30 bis 18:00 Uhr

Generative AI in science. How is research practice changing?

Dr. habil. Anne K. Krüger (Weizenbaum-Institut e.V., Forschungsgruppenleitung „Reorganisation von Wissenspraktiken“, Berlin)

**28. Januar 2026** 16:30 bis 18:00 Uhr

Beyond automation: Socratic AI, epistemic agency, and the implications of the emergence of orchestrated multi-agent learning architectures

Dr. Igor Asanov (Universität Kassel, INCHER)

Peer-Benedikt Degen (Universität Kassel, FB 01 Humanwissenschaften, Fachgebiet Erziehungswissenschaft mit dem Schwerpunkt Empirische Schul- und Unterrichtsforschung)

**11. Februar 2026** 16:30 bis 18:00 Uhr

Using education technology to learn mathematics

Professor Dr. Andreas Eichler (Universität Kassel, FB 10 Mathematik und Naturwissenschaften, Arbeitsgruppe Didaktik der Mathematik)

Die Vorträge sind als Hybrid-Veranstaltungen geplant (mit Ausnahme der Veranstaltung am 17. Dezember 2025).  
Zoom-Teilnahme nur nach vorheriger Anmeldung ([koch@incher.uni-kassel.de](mailto:koch@incher.uni-kassel.de)).

Kontakt  
[koch@incher.uni-kassel.de](mailto:koch@incher.uni-kassel.de)

Veranstaltungsort  
Tagungsraum International House  
Mönchebergstraße 11a  
34125 Kassel

Mehr Infos unter  
[www.uni-kassel.de/incher](http://www.uni-kassel.de/incher)

