

**MI-Ko**

Forschungskolloquium des Instituts für  
Mathematik und Informatik an der  
Pädagogischen Hochschule Heidelberg



# Einladung

zum 2. Forschungskolloquium im SoSe 2023

## **KI-Sprachassistenten in der Hochschullehre**

Ein Bericht aus dem Forschungssemester

Christian Spannagel,  
Pädagogische Hochschule Heidelberg

Ende 2022 hat die Veröffentlichung des KI-Systems ChatGPT Lehrende an Schulen und Hochschulen aufgerüttelt: Das Sprachmodell ist in der Lage, Antworten auf Fragen in natürlicher Sprache zu geben, beispielsweise bei der Bearbeitung von Hausaufgaben oder der Lösung von Klausuren. Dabei ist das leistungsstarke Werkzeug nur der Anfang einer Entwicklung, die auf das Bildungssystem „zurollt“. Schnell wurden Rufe nach einem Verbot solcher Systeme laut. In dem Vortrag wird der konstruktive Umgang mit KI-Systemen in der Lehre jenseits von Verboten behandelt. Es werden insbesondere Ideen vorgestellt, wie Studierende und Lehrende KI-Chatbots in ihren Lern- und Lehrprozessen einsetzen können. Grenzen und Herausforderungen der Systeme werden diskutiert.

**Donnerstag, 15. Juni 2023, 12:30 – 14:00 Uhr**

**Pädagogische Hochschule Heidelberg, INF 561, Hörsaal H001**