

KI, ROBOTIK UND CYBERSECURITY

PROGRAMM – Pressereise im Jubiläumsjahr 200 Jahre KIT

15. Mai 2025 – ganztägig

Ob fortschrittliche Sprach- und Übersetzungsassistenten, KI zur Bilderkennung in der Medizin oder als Alltagsshelfer, zukunftsweisende humanoide Roboter oder intelligente Produktionstechnik für die Industrie: Expertinnen und Experten des KIT erforschen und entwickeln Systeme und Methoden der Künstlichen Intelligenz für vielfältige Einsatzgebiete. Diskutieren Sie mit unseren Forschenden, wie die zunehmende Vernetzung dieser digitalen Welt reibungslos und vor allem sicher betrieben werden kann.

8:45 - 8:55 Uhr

Anmeldung und Begrüßung mit Kaffee und Brezel

Adenauerring 2, Gebäude 50.20, 2. OG links
76131 Karlsruhe

Christian Könemann
Pressesprecher
Brigitte Stahl-Busse
Margit Rödder
Pressereferentinnen

9:00 - 9:45 Uhr

Eine Welt ohne Sprachbarrieren

Kurzvortrag und Demos
Interactive Systems Labs &
AI for Language Technologies, 2. OG, Raum 244

Prof. Alexander Waibel

Leiter des International Center for Advanced Communication Technologies am KIT und der Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, USA

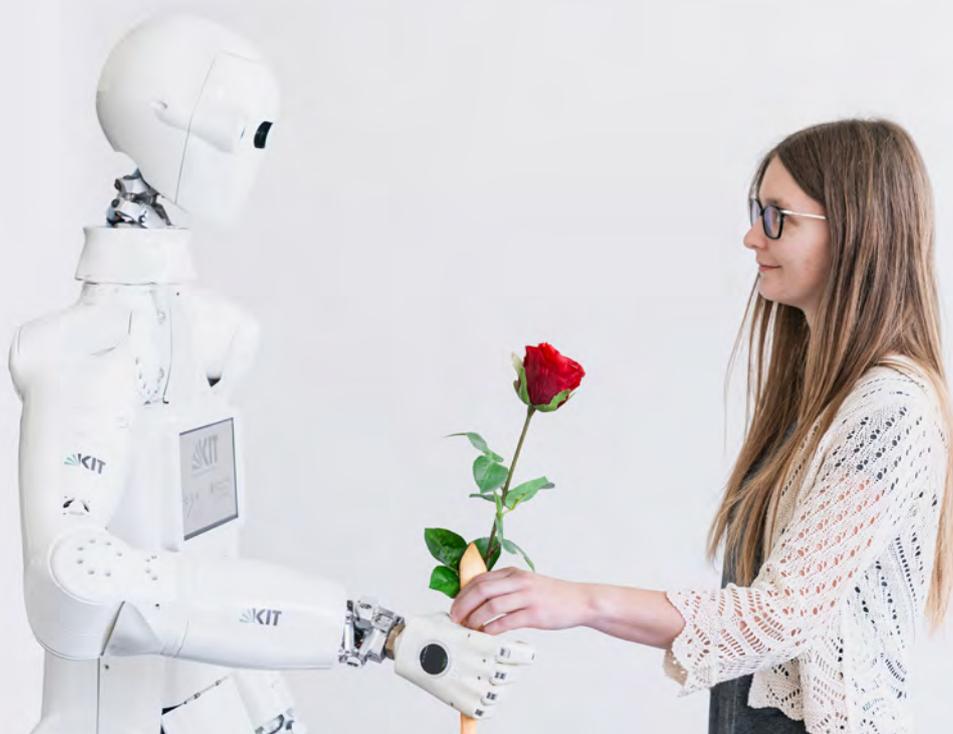
Prof. Jan Niehues

Professor für Künstliche Intelligenz für Sprachtechnologien am Institut für Anthropomatik und Robotik (IAR)

9:50 - 10:35 Uhr

Intelligente und Barrierefreie Technologien

Kurzvortrag und Laborrundgang cv:hci@KIT
InformatiKOM II
Adenauerring 10, Gebäude 50.28



Prof. Rainer Stiefelhagen

Direktor des Computer Vision for Human-Computer
Interaction Lab (cv:hci)

Prof. Kathrin Gerling

Leiterin der Gruppe Mensch-Maschine Interaktion und
Barrierefreiheit sowie Co-Leiterin des Reallabors Barrierefreiheit

10:40 - 12:00 Uhr

**Humanoide Robotik und KI - Schlüssel zur Bewältigung
gesellschaftlicher Herausforderungen**

Kurzvortrag und Laborrundgang
InformatiKOM I, Labor EG
Adenauerring 12, Gebäude 50.19

Prof. Tamim Asfour

Leiter des Lehrstuhls für Hochperformante Humanoide
Technologien (H²T) am Institut für Anthropomatik und Robotik

12:10 - 13:10 Uhr

Mittagspause

InformatiKOM I, Raum 559 und 506

13:15 - 13:30 Uhr

Bustransfer zu KASTEL

Institut für Informationssicherheit und Verlässlichkeit,
Am Fasanengarten 5, Gebäude 50.34

13:30 - 14:15 Uhr

Rechtssicheres Rechnen auf Geheimnissen

Gebäude 50.34, Raum 257

Prof. Jörn Müller-Quade

Leiter der Arbeitsgruppe für Kryptographie und Sicherheit
des Instituts für Informationssicherheit und Verlässlichkeit
(KASTEL) am KIT

14:15 - 15:00 Uhr

**Wie Deepfakes unser Zusammenleben herausfordern
Risikodimensionen und mögliche Gegenmaßnahmen**

Gebäude 50.34, Raum 236

Dr. Jutta Jahnel

Forschungsgruppe „Digitale Technologien und gesellschaftlicher
Wandel“, Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse
(ITAS) am KIT

15:00 – 15:20 Uhr

Bustransfer an den Campus Ost

Forschungsfabrik, Rintheimer Querallee 2, Gebäude 70.41

15:20 - 17:00 Uhr

**Künstliche Intelligenz und Robotik – was bringt sie
der produzierenden Industrie und dem Mittelstand?**

Konkrete Beispiele aus der Karlsruher Forschungsfabrik

Prof. Jürgen Fleischer

Institutsleiter Maschinen, Anlagen und Prozessautomatisierung

Alexander Puchta

Oberingenieur Intelligente Maschinen und Komponenten

17:00 - 17:20 Uhr

Abreise bzw. Transfer zum Hauptbahnhof Karlsruhe

Kontakt für die Medien

Isabelle Hartmann

E-Mail: i.hartmann@kit.edu | Telefon: +49 721 608-41175

Brigitte Stahl-Busse

E-Mail: brigitte.stahl-busse@kit.edu | Telefon: +49 721 608-41180

Presseanfragen können Sie auch gerne zentral an presse@kit.edu stellen.