



RESEARCH PITCH

Datum: 30. Januar 2025 | 13 bis 15 Uhr

Ort: Technische Universität Chemnitz Universitätsbibliothek | IdeenReich

Programm

13 Uhr Eröffnung und Einführung
13:15 Uhr bis 15 Uhr Vorträge

Vorträge

- 1. Neurorobotik in Aktion: Drei neue BMBF-Projekte an der Schnittstelle von Mensch, KI und Robotik**
Prof. Dr. Florian Röhrbein | Professur Neurorobotik
- 2. Wer hat Angst vorm automatisierten Fahren? Kamerabasierte Emotionserkennung im Projekt STADT:up**
Dr. Matthias Beggiato | Professur Angewandte Gerontopsychologie und Kognition
- 3. What can AI learn from Human Habits ?**
Prof. Dr. Fred Hamker | Professur Künstliche Intelligenz
- 4. Prof. Textile Technologien: Wo Schafe, Outdoorerquipment und digitale Bildung zusammenkommen!**
Dr. André Matthes | Professur Textile Technologien
- 5. Digitalisierung und Alltag – Lebensweltliche Technikentwicklung als Herausforderung und Lösungsweg**
Jun.-Prof. Dr. Andreas Bischof | Juniorprofessur Soziologie mit Schwerpunkt Technik
- 6. Stehen wir uns selbst im Weg? - Umformtechnik - zwischen Fortschritt und Stagnation**
Dr. Kai Kittner | Professur Umformtechnik
- 7. Biomechatronik - Technik für Menschen**
Jonas Maximilian Werner und Alina Carabello | Professur Adaptronik und Funktionsleichtbau