



EINLADUNG

zur

Abschlussveranstaltung
der Stiftungsprofessur Industrie 4.0

KONTAKT

Institut für Artificial Intelligence und Cybersecurity
Adaptive and Networked Production Systems
Universitätsstraße 65-67 / 9020 Klagenfurt / AUSTRIA

T: +43 (0)463 2700 3702

www.aau.at/en/aics/research-groups

Montag, 18. September 2023 | 14.00 bis 17.00 Uhr
Universität Klagenfurt, Stiftungssaal (0.0.01)

Mit der Stiftungsprofessur für adaptive und vernetzte Produktionssysteme wurde in den Jahren 2018-2023 ein Forschungsschwerpunkt im Bereich der angewandten Künstlichen Intelligenz an der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt sowie der Technischen Universität Graz geschaffen. Dank der Förderung durch den Kärntner Wirtschaftsförderungs Fonds, cms electronics GmbH, FunderMax GmbH, Hirsch Armbänder GmbH, incubed IT GmbH, Infineon Technologies Austria AG, Isovolta AG, Kostwein Holding GmbH und die Privatstiftung Kärntner Sparkasse konnte die an beiden Universitäten beheimatete Arbeitsgruppe aktuelle KI-Forschungsthemen im Süden Österreichs und auf internationalem Niveau deutlich voranbringen.

Die Abschlussveranstaltung gibt einen Einblick in die geleistete Forschungsarbeit und ihre besonders herausragenden Ergebnisse. Über die Forschungsinhalte der Stiftungsprofessur für adaptive und vernetzte Produktionssysteme hinaus berichten renommierte Forscher:innen der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt und der Technischen Universität Graz über bereits erzielte Erfolge und zukünftige Chancen für die KI-Forschung im Süden Österreichs. Als Höhepunkt der Abschlussveranstaltung trägt Prof. Dr. Torsten Schaub von der Universität Potsdam über den erfolgreichen Einsatz moderner Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung zur Entwicklung innovativer Lösungen für komplexe Anwendungsprobleme in Industrie und Praxis vor.

PROGRAMM

- 14:00 – 14:25 **Martin Gebser**
Vorstellung der Forschung der Arbeitsgruppe für adaptive und vernetzte Produktionssysteme
- 14:25 – 14:50 **Gerald Steinbauer-Wagner**
Vorstellung der Forschung zu KI und Robotik an der Technischen Universität Graz
- 14:50 – 15:15 **Gerhard Friedrich**
Vorstellung der Forschung zu KI und intelligenten Systemen an der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
- 15:15 – 15:45 **Kaffeepause**
- 15:45 – 17:00 **Torsten Schaub**
Knowledge-intensive AI in Industry
Vortrag

Wir bitten um Anmeldung bis zum 11. August 2023 unter:
christine.seger@aau.at