

KI-Net

Knowledge-Transfer-Event:
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER INDUSTRIE –
ANWENDUNGSFÄLLE UND ANWENDUNGSTIPPS

19. MAI 2022, HAGENBERG

13:00 13:30	Get Together & Registrierung	
13:30 13:40	Begrüßung	Bernhard Freudenthaler Software Competence Center Hagenberg GmbH
13:40 14:00	Projekt-Vorstellung: KI-Net KI-basierte Optimierung in der Fertigung	Bernhard Freudenthaler Software Competence Center Hagenberg GmbH
14:00 14:30	Systems-Engineering Prozesse und Werkzeuge	Kai Höfig Technische Hochschule Rosenheim
14:30 15:00	Digital Twins und Robotik	Stefan Huber Fachhochschule Salzburg
15:00 15:30	Zeit für Kaffee	
15:30 16:00	Roboter als Demonstrator für KI-Anwendungen	Dirk Jacob Hochschule für angewandte Wissenschaft Kempten
16:00 16:30	Wissensrepräsentation und Machine Learning	Anna Fensel, Tek Raj Chhetri Universität Innsbruck
16:30 17:00	Zusammenfassung und Besichtigung des SCCH	Bernhard Freudenthaler Software Competence Center Hagenberg GmbH
open End	Zeit für Gespräche in der Skybar	



Künstliche Intelligenz (KI) ist eine der Schlüsseltechnologien der industriellen Digitalisierung. Sie bietet großes Potenzial im Bereich der Optimierung verschiedenster Aspekte von Produktionsprozessen (z.B. Ressourcenverbrauch, Energieverbrauch, Emissionsreduktion, Qualitätsverbesserungen, Predictive Maintenance). Jedoch umfasst KI so viele Methoden, dass Unternehmen – vor allem KMUs – oftmals nicht wissen (können), welche nun die geeignetsten für die eigenen Problemstellungen sind.

Im Projekt KI-Net (Interreg Österreich-Bayern, AB292) wurde ein grenzüberschreitendes Kompetenznetzwerk aus fünf Forschungseinrichtungen mit unterschiedlichen KI-Expertisen gebildet, das verschiedene KI-Anwendungsfälle und einen Anwendungsleitfaden von KI im Umfeld der Industrie entwickelt hat.

In diesem Knowledge-Transfer-Event werden exemplarisch verschiedene KI-Anwendungen mit Bezug zur Industrie präsentiert und Zugang zu den Projektergebnissen ermöglicht. Weiterführende Informationen, Projektergebnisse und Anmeldung unter www.ki-net.eu

ANFAHRT

Software Competence
Center Hagenberg GmbH
Softwarepark 32a
4232 Hagenberg
Österreich
www.scch.at



KONTAKT

Bernhard Freudenthaler
+43 50 343 850
bernhard.freudenthaler@scch.at

Sabine Stockinger
+43 50 343 827
sabine.stockinger@scch.at

WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANMELDUNG:
www.ki-net.eu



Europäische Union

scch {
software
competence
center
hagenberg
}



universität
innsbruck



FH Salzburg

Technische
Hochschule
Rosenheim