

EINLADUNG

OVE IT-Kolloquium

Maschinelles Lernen: Aktuelle Entwicklungen und Anwendungsbereiche

23. Mai 2023, hybride Veranstaltung



Maschinelles Lernen ist mittlerweile allgegenwärtig. Künstliche Intelligenz ist sowohl im Consumer-Bereich als auch in der Industrie angekommen.

Doch was steckt hinter dem Begriff Maschinelles Lernen? Wie weit ist die Forschung bereits? Wo liegen die Potenziale und Risiken? Und wie kann Maschinelles Lernen zur Stärkung des Wirtschaftsstandortes Europa beitragen? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt des IT-Kolloquiums 2023.

OVE IT-Kolloquium

Wann: Dienstag, 23. Mai 2023 09:00 – 14:00 Uhr

Wo: Haus der Ingenieure, 1. Stock Eschenbachgasse 9,
1010 Wien und Online

PROGRAMM

- 09:00 – 09:05 Begrüßung
- 09:05 – 09:40 **Von Deep Learning bis ChatGTP, AI-Techniken und Zertifizierung**
Bernhard Nessler, SCCH Software Competence Center Hagenberg
- 09:40 – 10:00 **Fairness im Kontext von AI Anwendungen**
Gertraud Leimüller, Leiwand AI
- 10:00 – 10:20 **Deep Learning - Daten schreiben Programme**
Wolfgang Pree, Universität Salzburg
- 10:20 – 10:40 **Robot Learning - von Imitation bis Kognition**
Justus Piater, Universität Innsbruck
- 10:40 – 11:10 Pause
- 11:10 – 11:30 **Maschinelles Lernen, Recht und Ethik - Bermudadreieck oder goldener Schnitt**
Jeannette Gorzala, AI Austria
- 11:30 – 11:50 **Maschinelles Lernen mit Graphen**
Gerald Matz, TU Wien
- 11:50 – 12:10 **Physics-informed Machine Learning for Green Applications**
Jasmin Lampert, AIT Austrian Institute of Technology
- 12:10 – 12:30 **Die Bedeutung von KI beim Autonomen Fahren**
Horst Pflügl, AVL List GmbH
- 12:30 – 12:50 **AI/ML im industriellen Umfeld - Möglichkeiten und Chancen**
Thomas Linde, Keba Group AG
- 12:50 – 13:10 **Herausforderungen von KI-Anwendungen im Bereich KMUs**
Eva Eggeling, Fraunhofer Austria Research GmbH
- 13:10 – 13:30 **KI/ML in der Energiewirtschaft - Herausforderungen meistern und Chancen nutzen**
Florian Kolb, Intertrust Technologies Corporation
- 13:30 Schlussworte und Buffet

Moderation: Clemens Wasner und Jeannette Gorzala



Diese Veranstaltung wird unterstützt von:



K-Businesscom

Verbund



OVE Österreichischer Verband
für Elektrotechnik

Eschenbachgasse 9
1010 Wien
T +43 1 587 63 73-0
academy@ove.at
www.ove.at
ZVR 327279890