

AIW 2: AIW Industrietag I

Time: Wednesday 14:00–15:00

Location: Theater

Invited Talk AIW 2.1 Wed 14:00 Theater
Mensch und Maschine: ein unschlagbares Team – Künstliche Intelligenz – Status Quo und zukünftige Entwicklung —
•CHRISTIAN BECKER — Teamlead Strategy & Innovation, Microsoft
Deutschland, Holzmarkt 2a, 50676 Köln

Komplexe Machine Learning Algorithmen übertreffen gerade in schneller Folge in einer Reihe von kognitiven Fähigkeiten wie Bild- oder Sprachverständnis oder Übersetzung die Fähigkeiten eines durchschnittlichen Menschen. Künstliche Intelligenz (KI) hält Einzug in alle Bereiche unseres privaten und beruflichen Lebens, sei es beim hochautomatisierten Fahren, im Kundensupport, bei der Optimierung von komplexen Prozessen oder der Aufarbeitung von Wissen.

Microsoft ist einer der führenden Anbieter von technologischen Lösungen für Künstliche Intelligenz und arbeitet mit einer Reihe ganz unterschiedlicher Unternehmen an konkreten Anwendungen. Der Referent, selbst Physiker, ist an leitender Stelle bei Microsoft und wird über aktuelle Entwicklungen und Trends berichten, und an Hand von konkreten Demos an praktischen Beispielen zeigen, was die Technolo-

gien heute zu leisten vermögen und wie KI die Bedeutung von Software auf eine komplett neue Stufe hebt.

Invited Talk AIW 2.2 Wed 14:30 Theater
Strategien zur Einführung von künstlicher Intelligenz —
•HENRIK KLAGGES — Geschäftsführer TNG Technology Consulting
GmbH, Beta-Straße 13a, 85774 Unterföhring

In diesem Vortrag werden einige dringliche Fragen zum Thema künstliche Intelligenz (KI) aufgeworfen. Beispielsweise: Was ist der aktuelle Stand bei KI – zumindest, was ist öffentlich bekannt? Welche Form nehmen die verfügbaren Tools an und wie können diese von Organisationen genutzt werden? Auf welche Betriebsprobleme trifft man bei der Nutzung von KI und welche methodologischen Risiken sind bekannt? Sind Daten mehr wert, oder Algorithmen? Wie wird zukünftig KI-unterstütztes Organisieren aussehen? Dieser Vortrag versucht auf solche und ähnliche Fragen (partielle) Antworten zu geben, außerdem werden von TNG entwickelte KI-Prototypen in den Bereichen Realtime Style-Transfer und Legaltech gezeigt.