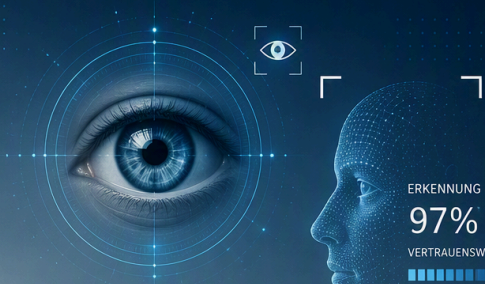


KI ÜBERWACHT.
DATEN ANALYSIERT.

Verhalten vorhergesagt.
Kontrolle optimiert.



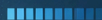
ID: 8472 9237 20
STATUS: ÜBERWACHT



ERKENNUNG

97%

VERTRAUENSWERT



0101011010101010
1010100101010101
0101011010101010
1010101000101010

Bild KI-generiert

Architektur der Künstlichen Intelligenz: Optimierung, Daten, Kontrolle

Einblicke in die innere Funktion von KI
und deren Bedeutung für unsere Zukunft

mit

Dr. Jonathan Kobold
Physiker und KI-Forscher

Donnerstag, 22. Oktober 2026

um 18:00 Uhr

Kolping Akademie Ingolstadt | Spiegelsaal

die kolping
akademie



Veranstalter:

Kolping Akademie Ingolstadt gGmbH
Johannesstr. 11 | 85049 Ingolstadt
www.kolping-ingolstadt.de

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Eine Anmeldung ist aus
organisatorischen Gründen
erforderlich.



Architektur der Künstlichen Intelligenz: Optimierung, Daten, Kontrolle

Einblicke in die innere Funktion von KI und deren Bedeutung für unsere Zukunft

Wir reden über KI oft wie über einen Zauberwürfel: faszinierend, allgegenwärtig, manchmal praktisch, manchmal bedrohlich, aber selten wirklich verstanden. Dr. Kobold nimmt uns mit auf eine Reise ins Innere dieses Zauberwürfels. Er erklärt verständlich die technischen Grundlagen der Künstlichen Intelligenz: Was ist maschinelles Lernen? Wie entstehen Modelle aus Daten? Und warum sind Daten der Schlüssel zu ihrer Leistungsfähigkeit? Dabei wirft er einen Blick hinter die bunten Seiten des Würfels, zeigt, wie KI-Modelle tatsächlich funktionieren und wo ihre typischen Fehler und Grenzen liegen. Ist die vermeintliche Magie erst einmal entzaubert, wird auch klar, warum „gut genug“ bei KI nicht automatisch „verlässlich“ bedeutet.

Doch der Zauberwürfel hat auch eine gesellschaftliche Seite. Welche Tätigkeiten werden künftig automatisiert? Welche neuen Aufgaben und Berufsbilder entstehen? Wo brauchen wir verbindliche Regeln für den Einsatz? Welche ethischen und gesellschaftlichen Risiken müssen wir ernst nehmen? Dr. Kobold hilft, die vielen Seiten des KI-Zauberwürfels einzuordnen und ein realistisches Bild seiner Chancen und Herausforderungen zu gewinnen.



Bild ©Kobold privat

Dr. Jonathan Kobold ist Physiker, KI-Forscher und Teamleiter mit den Schwerpunkten Computer Vision und maschinelles Lernen.

Seit mehr als elf Jahren beschäftigt er sich mit der Frage, wie KI-Systeme Bild-, Video-, Radar- und LiDAR-Daten zuverlässig analysieren können. Dabei hat er KI-Verfahren von der wissenschaftlichen Grundlagenforschung bis zur praktischen Anwendung begleitet – von der medizinischen Bildanalyse bis hin zu autonom fliegenden Drohnen.

In nationalen und europäischen Forschungsprojekten übernahm er leitende Funktionen und verantwortet heute technische sowie strategische Entscheidungen im Bereich der Künstlichen Intelligenz.

Wir laden Sie herzlich **am Donnerstag, 22.10.2026, um 18:00 Uhr in den Spiegelsaal der Kolping Akademie** ein.

Im Anschluss an das Gespräch freuen wir uns über einen persönlichen Austausch beim 'get together'.