

Präsenzseminar

KI.DeepDive: Agentic AI

Agentische KI verstehen und aktuelle Tools anwenden

KI.DeepDive: Agentic AI

Agentische KI verstehen und aktuelle Tools anwenden



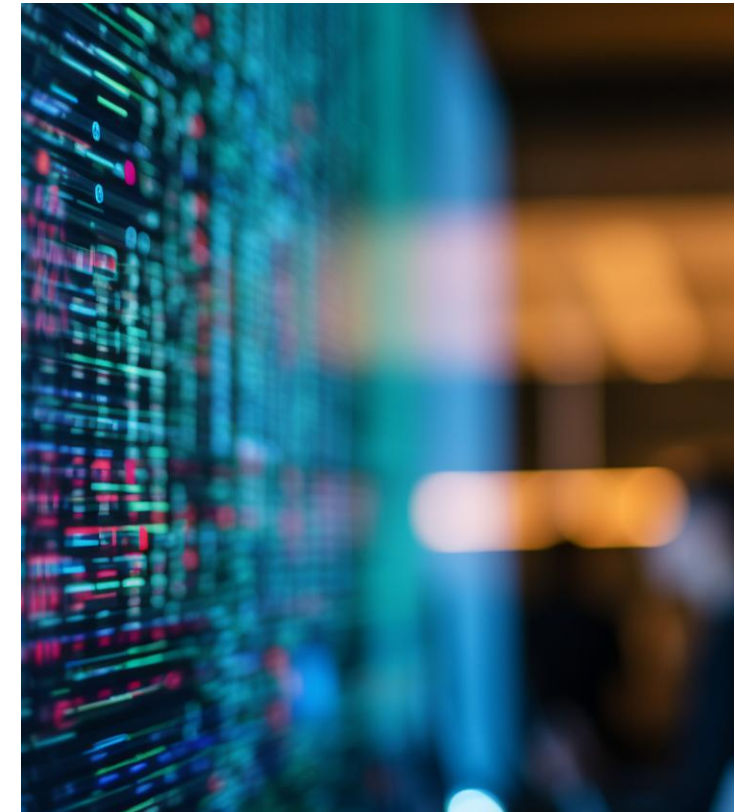
Grundlagen und Funktionsweise von Agentischer KI

Das Seminar bietet einen detaillierten Einblick in die aktuellen Entwicklungen zu Agentischer KI. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Betrachtung von konkreten KI-Funktionen und Tools und den Möglichkeiten bei der Umsetzung eigener KI-Szenarien. Das nötige Grundlagenwissen dafür wird zu Beginn des Seminars vermittelt. Die Rahmenbedingungen für den KI-Einsatz im Unternehmen werden ebenfalls betrachtet und am Ende des Seminars werden Ideen zur Nutzung von Agentischer KI vorgestellt.



Agentische KI in der Praxis

Anwendungsbezogene Übungen ergänzen das vermittelte Wissen und befähigen die Teilnehmenden zum eigenständigen Umgang mit KI und zur Nutzung aktueller KI-Tools.



Übersicht der Inhalte des Seminars

KI.DeepDive: Agentic AI

Grundlagen

- Begriffsverständnis: Generative KI und Agentische KI
- Funktionsweise von Large Language Models (LLMs)
- Zusammenarbeit von Mensch und KI in Prozessen: Automatisierung, Assistenten und Agenten
- Merkmale Agentischer KI-Lösungen
- Identifikation, Bewertung, Gestaltung und Umsetzung eigener KI-Szenarien

KI-Funktionen und Tools

- Toolkategorien und aktueller Toolüberblick
- Retrieval Augmented Generation (RAG)
- Funktionsweise und Aufbau von KI-Agenten
- Automatisierungs- und Workflow-Tools wie Dify und n8n
- KI-Agenten Frameworks wie Codex, Claude Code, oder Antigravity

Hands-on Übungen

- Lösungsbausteine für Standardaufgaben
- Erlernen von Prompting-Techniken
- Szenarien aus Beispiel-Projekten des Fraunhofer IAO
- Kennenlernen von KI-Tools über Workflow-Automatisierung (wie Dify / n8n) bis Agenten (wie Codex / Claude Code / Antigravity)

Potenztiale und Risiken

- Voraussetzungen für die erfolgreiche Nutzung von KI im Unternehmen
- Nutzenpotenziale Agentischer KI
- Grenzen und Risiken
- Rechtliche Aspekte und Compliance
- Erste Schritte zur optimalen Nutzung von Agentischer KI im Unternehmen

Eckdaten und Anmeldung

Weitergehende Infos zum Seminar



Dauer und Termine

Das Präsenzseminar findet an zwei Tagen statt:
am 4. November 2026 von 11:00 bis 17:00 Uhr und
am 5. November 2026 von 09:00 bis 15:00 Uhr



Veranstaltungsort

IAT Gebäude, Raum 1.104
Allmandring 35, 70569 Stuttgart



Kosten

Die Teilnahmegebühr für die Veranstaltung beträgt 795€
pro Person.

Stornierung:

Bis 30.09.2026 | 75€

ab 01.10.2026 | volle Teilnahmegebühr

[Jetzt anmelden!](#)

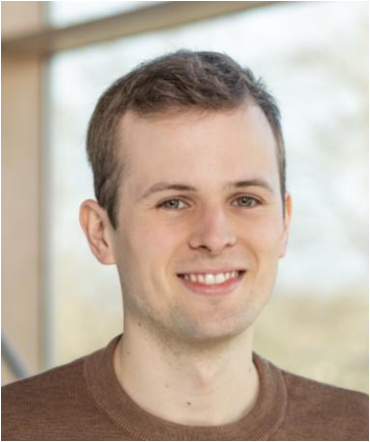


**Das Seminar richtet sich an
Innovatoren und Gestalterinnen,
die Agentische KI in ihrem
Unternehmen erfolgreich
einsetzen möchten.«**

Maximilien Kintz,
Teamleiter Angewandte Künstliche Intelligenz

Die Referenten

Ihre Ansprechpartner für das Thema »Agentische KI«



Jannik Burkhardt

Team

»Angewandte Künstliche Intelligenz«

Schwerpunkte

Synthetische Trainingsdaten,
Text-Mining und KI

Telefon

+49 711 970-5128

E-Mail

jannik.burkhardt@iao.fraunhofer.de



Jens Drawehn

Team

»Angewandte Künstliche Intelligenz«

Schwerpunkte

Textverstehen
Process Mining

Telefon

+49 711 970-2407

E-Mail

jens.drawehn@iao.fraunhofer.de



Dennis Klau

Team

»Angewandte Künstliche Intelligenz«

Schwerpunkte

Deep Learning, Sprachmodelle,
AutoML

Telefon

+49 711 970-5112

E-Mail

dennis.klau@iao.fraunhofer.de



Maximilien Kintz

Team

»Angewandte Künstliche Intelligenz«

Schwerpunkte

Informationsvisualisierung
Textverstehen

Telefon

+49 711 970-2182

E-Mail

maximilien.kintz@iao.fraunhofer.de