

RISC AI ACADEMY

Sichern Sie sich einen Platz in der RISC AI ACADEMY für Einzelpersonen in Hagenberg von 4. bis 6. Mai 2026!

Für eine schnelle und fokussierte Weiterbildung bieten wir einmal im Jahr einen Kurs für Einzelbucher an.

Das Bootcamp kombiniert Fachvorträge, Workshops und individuelle Use-Case-Sessions. Themen sind u. a. KI-Grundlagen, Large Language Models, Computer Vision, Agentic AI, rechtliche Aspekte und aktuelle KI-Trends. Der Fokus liegt auf konkreten Anwendungen in Produktion, Mobilität und im Gesundheitswesen.

Mit Abschluss der RISC AI ACADEMY können Unternehmen dokumentieren, dass ihr Personal die vom AI Act geforderte hinreichende Schulung erhalten hat. Sie deckt die geforderten Kompetenzen für Anbieter und Nutzer von KI-Systemen ab.

Dieses „AI Innovators Bootcamp“ richtet sich an **Führungskräfte und Mitarbeiter*innen im oberen und mittleren Management**, die Wissen über die grundlegenden Bausteine für die Umsetzung von KI-Projekten erwerben möchten. Es eignet sich sowohl für KI-Neulinge als auch für diejenigen, die bereits Grundkenntnisse haben und ihre Fähigkeiten erweitern möchten.

Der Fokus liegt darauf, den Teilnehmer*innen sowohl ein besseres Verständnis für KI-Anwendungen zu vermitteln als auch inspirierende Ideen zu generieren, wie KI die unternehmenseigenen Arbeitsprozesse optimieren kann und worauf es bei der Entwicklung innovativer Lösungen im KI-Umfeld ankommt.

- **Dauer:** 4.- 6. Mai 2026 jeweils 9:00-17:00
- **Ort:** 4232 Hagenberg
- **Kosten:** 1.199 EUR (exkl. USt.)
- **Mindestanzahl:** 12 Personen
- **Maximalanzahl:** 24 Personen



4. Mai 2026

Ort: RISC Software GmbH, Softwarepark 32a, 4232 Hagenberg -
 Besprechungsraum Bodensee, Erdgeschoss

Parken: Bitte parken Sie in unserer Tiefgarage (Bankomatkarte
 zur Einfahrt erforderlich, Sie erhalten ein Ausfahrtticket)

Beginn	Ende	Inhalte
9:00	10:30	FND Grundlagen der KI Vortrag
10:30	11:00	Pause
11:00	12:30	LLM Large-Language Models Vortrag
12:30	13:30	Mittagspause
13:30	15:00	CVB Computer Vision Basics Vortrag & Workshop
15:00	15:30	Pause
15:30	17:00	CVB Computer Vision Basics Vortrag & Workshop

5. Mai 2026

Ort: RISC Software GmbH, Softwarepark 32a, 4232 Hagenberg -
 Besprechungsraum Bodensee, Erdgeschoss

Parken: Bitte parken Sie in unserer Tiefgarage (Bankomatkarte
 zur Einfahrt erforderlich, Sie erhalten ein Ausfahrtticket)

Beginn	Ende	Inhalte
9:00	10:30	IAT KI für Industrie & Zeitreihen Vortrag
10:30	11:00	Pause
11:00	12:30	LAW AI & Law Vortrag
12:30	13:30	Mittagspause
13:30	15:00	TOO AI Tools Vortrag & Workshop
15:00	15:30	Pause
15:30	17:00	TOO AI Tools Vortrag & Workshop

6. Mai 2026

Ort: RISC Software GmbH, Softwarepark 32a, 4232 Hagenberg -
 Besprechungsraum Bodensee, Erdgeschoss

Parken: Bitte parken Sie in unserer Tiefgarage (Bankomatkarte
 zur Einfahrt erforderlich, Sie erhalten ein Ausfahrtticket)

Beginn	Ende	Inhalte
9:00	10:30	AGT Agentic AI Vortrag
10:30	11:00	Pause
11:00	12:30	TRD AI Trends & Roadmap Vortrag
12:30	13:30	Mittagspause
13:30	15:00	UCW Use Case Workshop Workshop
15:00	15:30	Pause
15:30	17:00	UCW Use Case Workshop Workshop

Module

FND

Grundlagen der KI - Grundbegriffe, Chancen, Grenzen

Vortrag

1,5h

Von den symbolischen Anfängen der 1950er-Jahre über statistisches Machine Learning bis zu modernen Deep-Learning-Architekturen zeichnet dieses Modul die wichtigsten Meilensteine der KI nach und führt in zentrale Konzepte wie Modelltraining, Hyperparameter-Tuning und Modellevaluierung ein. Praxisbeispiele verdeutlichen dabei, weshalb hochwertige, repräsentative Daten die wesentliche Voraussetzung für belastbare Ergebnisse sind. Ein kompakter Ausblick auf aktuelle generative KI-Verfahren – von Text- über Bild- bis Audio-Generatoren – schlägt die Brücke zu den weiterführenden Modulen.

LLM

Large-Language-Models

Vortrag

1,5h

Wie können Maschinen menschliche Sprache verstehen – und wie gelingt es uns, mit ihnen sinnvoll zu kommunizieren? Dieses Modul beleuchtet die technologischen Grundlagen moderner Sprachmodelle wie ChatGPT & Co. Es beginnt mit einer kompakten Einführung in die zentralen Konzepte der Verarbeitung natürlicher Sprache und erläutert, wie KI-Modelle Texte analysieren, interpretieren und generieren. Anschließend geht es um aktuelle Entwicklungen wie die Verknüpfung von LLMs mit eigenen Datenquellen und den aufkommenden Ansatz agentischer KI, der Modelle zu autonomen Handlungsträgern macht. Den Abschluss bildet ein praxisorientierter Leitfaden für den erfolgreichen Einsatz von NLP-Technologien in der eigenen Organisation – vom ersten Konzept bis zum operativen Betrieb.

CVB

Computer Vision Basics

Vortrag & Workshop

3h

Wie gelingt es Maschinen, Bilder zu „sehen“ und daraus verwertbare Informationen zu gewinnen? Dieses Modul führt in die Grundlagen der Computer Vision ein – von Pixelwerten und Farbräumen über Bildfilterung und Kantendetektion bis zu Deep-Learning-Ansätzen wie Convolutional Neural Networks. Anhand von Praxisbeispielen wird gezeigt, weshalb die Qualität von Datensätzen, sorgfältige Annotation und iterative Trainingszyklen entscheidend für robuste Ergebnisse sind. Auch Herausforderungen wie visuelle Ähnlichkeiten („Puppy or Muffin?“), Datenschutzfragen bei Bilddaten oder Angriffe durch manipulierte Eingaben werden thematisiert. Ein kompakter Ausblick auf aktuelle Large-Vision-Modelle und multimodale Ansätze schlägt die Brücke zu fortgeschrittenen Modulen.

IAT

KI für Industrie & Zeitreihen

Vortrag

1,5h

Ob in Produktionsanlagen, Energiesystemen, Verkehrsflüssen oder medizinischen Monitoringsystemen – Zeitreihen sind die zentrale Datenform für das Verständnis dynamischer Prozesse. Dieses Modul vermittelt die Grundlagen der Zeitreihenanalyse: von Trends, Saisonalitäten und Anomalien bis zu modernen Verfahren wie Dynamic Time Warping, Clustering und Change-Point-Detection. Im Fokus stehen industrielle Anwendungsfelder wie vorausschauende Wartung, Qualitätskontrolle und Nachfrageprognosen, die zeigen, wie KI aus Sensordaten Muster erkennt und Vorhersagen ermöglicht. Besonderes Augenmerk gilt Herausforderungen wie Rauschen, Konzeptdrift oder Label-Drift sowie der Notwendigkeit robuster Modelle für den operativen Einsatz. Ein Ausblick auf generative Zeitreihenmodelle und „What-if“-Analysen verdeutlicht, wie KI zunehmend nicht nur beschreibt, sondern auch Handlungsempfehlungen für komplexe Prozesse ableitet.

LAW

AI & Law

Vortrag

1,5h

Künstliche Intelligenz wirft nicht nur technische, sondern auch rechtliche und ethische Fragen auf. Dieses Modul beleuchtet die zentralen rechtlichen Rahmenbedingungen für den Einsatz von KI-Systemen in Europa. Im Fokus stehen die Anforderungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sowie die Vorgaben des neuen EU AI Acts, der erstmals ein umfassendes Regulierungswerk für KI schafft. Anhand praxisnaher Beispiele wird gezeigt, welche Verpflichtungen Unternehmen beim Einsatz von KI beachten müssen – von Transparenz- und Dokumentationspflichten über Risikobewertungen bis hin zu Haftungsfragen. Ziel des Moduls ist es, den Teilnehmenden ein klares Verständnis für die rechtlichen Spielräume und Pflichten im Umgang mit KI zu geben.

TOO

AI Tools

Vortrag & Workshop

3h

Von Text- und Bildgeneratoren über Musik- und Videoerstellung bis hin zu Klonen von Stimmen oder ganzen Personen – die Bandbreite an KI-Tools wächst rasant. Dieses Modul bietet einen kompakten Überblick über die wichtigsten aktuellen Anwendungen und zeigt, wie sie in der Praxis genutzt werden können. Im Vordergrund steht nicht nur das Staunen über technische Möglichkeiten, sondern vor allem der konkrete Nutzen: Die Teilnehmenden erhalten Werkzeuge und Anregungen, um eigene Problemstellungen mit KI zu bearbeiten. Durch die Vielfalt der vorgestellten Tools wird sichtbar, wie KI längst über Sprachmodelle hinausgeht und kreative wie auch produktive Arbeitsprozesse nachhaltig verändert.

AGT

Agentic AI

Vortrag

1,5h

Agentic AI beschreibt den nächsten Entwicklungsschritt von KI-Systemen: weg von reinen Antwortmaschinen hin zu eigenständigen Akteuren, die Tools verwenden, Prozesse orchestrieren und Entscheidungen vorbereiten können. Dieses Modul gibt einen Überblick über die zugrunde liegenden Konzepte, darunter die Einbindung von Tools in LLM-Workflows sowie neue Architekturen wie MCP-Server, die als Schnittstellen für komplexe Anwendungen entstehen. Da es sich um ein sehr dynamisches Feld handelt, stehen weniger fertige Lösungen im Vordergrund, sondern ein Verständnis der aktuellen Entwicklungen, Chancen und Grenzen. Ziel ist es, die Teilnehmenden mit den grundlegenden Ideen vertraut zu machen und eine Grundlage für die Diskussion möglicher zukünftiger Einsatzszenarien zu schaffen.

TRD

AI Trends & Roadmap

Vortrag

1,5h

Dieses Modul richtet den Blick nach vorn: Es skizziert die aktuellen Innovationstreiber—von US-Giganten wie OpenAI, Google, Microsoft und Anthropic über europäische Initiativen (u. a. Mistral, Aleph Alpha, Lighthouse-Projekte der EU) bis hin zu starken Akteuren in Asien. Anhand eines „Hype-to-Market-Radar“ ordnen wir Technologien ein, die gerade erst aus dem Forschungslabor kommen (z. B. multimodale Foundation-Modelle, Agentic AI, TinyML-Chips) und solche, die bereits in Pilot- oder Serienanwendungen landen (Edge-Vision-Systeme, Retrieval-LLMs, generative Designtools). Praxisbeispiele aus Automobil, Fertigung, Medizin und Kreativwirtschaft zeigen, wie KI international Wertschöpfung, Arbeitsprozesse und Geschäftsmodelle verändert und welche regulatorischen wie ethischen Fragen damit auf Unternehmen zukommen.

UCW

Use-Case-Workshop

Workshop

1,5h

Wie lassen sich die Potenziale von KI konkret im eigenen Unternehmen nutzbar machen? In diesem Modul stehen praktische Anwendungsfälle im Mittelpunkt. Gemeinsam mit den Teilnehmenden werden branchenspezifische Herausforderungen identifiziert, in Use Cases übersetzt und systematisch auf ihre Umsetzbarkeit geprüft. Durch interaktive Übungen entwickeln die Teilnehmenden potentielle KI-Use Cases und lernen Methoden kennen, um Use Cases im Unternehmen zu priorisieren und in Pilotprojekte zu überführen. Anhand von Leitfragen zu Datenverfügbarkeit, Wertschöpfungspotenzial und technischen Hürden entsteht ein strukturiertes Bild möglicher KI-Projekte.