



SEMINARE

Künstliche Intelligenz (KI) erfolgreich einsetzen – Seminar

**Werden Sie zum KI-Vorreiter in Ihrem Unternehmen.
Lernen Sie die Grundlagen der Künstliche Intelligenz und entwickeln Sie KI-Lösungen selbst.
Setzen Sie Ihre KI-Projekte eigenständig um und steuern diese effizient.
Das Seminar ist für alle Branchen und Fachbereiche geeignet. Von KI-Profis intuitiv erklärt.
Es sind KEINE Programmierkenntnisse erforderlich.**

Seminardauer: 2 Tage (live online oder inhouse)
Kosten: 1.380,00 Euro (inkl. MwSt. 1.642,20 Euro)
Maximale Teilnehmerzahl: 12
Abschluss: Teilnahmezertifikat

Inhalte

Einführung

- Künstliche Intelligenz, was ist das?
- Die wichtigsten Fachbegriffe genau erklärt
- Einsatzgebiete von KI-Lösungen: entscheiden, planen, generieren, automatisieren

Machine Learning

- Funktionsweise von Lern-Algorithmen verstehen
- Basisaufbau neuronaler Netze
- Extraktion relevanter Informationen aus Daten (Feature Engineering)
- Mit Kennzahlen, Baselines und Benchmarks die Qualität von Machine-Learning-Lösungen beurteilen
- Anwendungsbeispiele wie z.B: Autonomes Fahren, Finanzen- und Betrugsfallerkennung
- In praktischen Übungen erstellen Sie selbst eigene KI-Modelle

Deep Learning und generative KI

- Sie lernen die Prinzipien des Deep Learnings kennen
- Die wichtigsten Verfahren im Vergleich: Supervised Learning, Unsupervised Learning und Reinforcement Learning
- Anomalien in Daten automatisch finden: (Autoencoders)
- KI-generierte Fakes verstehen (Generative Adversarial Networks)
- Marktübersicht: Die wichtigsten technologischen Plattformen
- Schwächen aktueller Verfahren und Trends der kommenden Jahre

ChatGPT & Co und Prompt-Engineering

- Im Detail erklärt: Wie ChatGPT & Co funktionieren
- Prozesse intelligent automatisieren (z.B. LangChain)
- Prompt Engineering mit Praxisübung
- Einsatzgebiete von Prompt-Engineering mit Praxisübung
- KI-Lösungen an die Anforderungen des eigenen Unternehmens anpassen
- Sie bauen in einer Online-Übung praktisches Know-how auf

Strategieentwicklung und Projekte

- Automatisierungspotential in eigenen Prozessen erkennen
- Erfolgsfaktoren und Fallstricke verstehen
- Was KI-Projekte von anderen IT-Projekten unterscheidet
- Evolution und Disruption: Geschäftsmodelle transformieren
- Eine KI-Strategie für das eigene Unternehmen entwickeln
- Anhand von Fallbeispielen üben wir den Praxistransfer

Ethische Erwägungen, Regulatorik und Ausblick

- Moralische und gesellschaftliche Herausforderungen
- Security by Design: Leitlinien zur Gestaltung "sicherer" KI
- Regulatorische Rahmenbedingungen: KI-Verordnung der EU, DSGVO, EU Data Act
- Human Level AI: Wann werden Maschinen das Intelligenzniveau von Menschen erreichen?

Trainer



Florian Werner-Jäger
KI-Trainer und Berater
(Dipl.-Informatiker, Univ.)

» Suchen Sie einen Chief Evangelist für strategisches Business-AI Alignment? Dann sind Sie bei mir falsch. Ich erkläre auch komplexe Sachverhalte intuitiv und in einfachen Worten.«