

Wahlweise als Inhouse-Seminar oder Webinar buchbar

KI & Technologie

Verstehe wie Machine Learning und Neuronale Netze funktionieren



Zielgruppe: Personen in Unternehmen, die sich den Themen Digitalisierung und Künstliche Intelligenz (KI) stellen

Dauer: Empfohlen als halbtägiges Vor-Ort-Seminar oder Webinar

Preis: EUR 500 p. P. zzgl. MwSt., zzgl. Reisekosten bei Durchführung vor Ort
Mindestteilnehmerzahl 4 Personen. Bei kleineren oder größeren Gruppen auf Anfrage.

Ist Künstliche Intelligenz wirklich intelligent? Wie funktionieren eigentlich große Sprachmodelle wie ChatGPT? Und warum muss ich KI-Tools trainieren? Mit dem leicht verständlichen Kompakteinstieg in die technologischen Grundlagen helfen wir dir, diese grundlegenden Fragen zu beantworten. Denn nur, wenn du weißt, was KI-Tools leisten und was nicht, wirst du für dich und dein Unternehmen den bestmöglichen Nutzen generieren.

Stimme deinen Bedarf in einem persönlichen Gespräch ab



Irina Shapiro

T +49 6172 / 177 630
E anfrage@microfin.de

Inhalte:



Überblick möglicher Einsatzbereiche von KI

- ▶ Was kann heute mit KI realisiert werden?
- ▶ Anwendungsfälle aus dem B2B- und B2C-Geschäft nach eurem Bedarf (u.a. FSI, Industrie etc.)



Technologische Grundlagen zu Machine Learning (ML) und Neuronalen Netzen (NN)

- ▶ Definition der künstlichen Intelligenz bzw. des Machine Learning
- ▶ Kontextbetrachtung der künstlichen Intelligenz im Verhältnis zur menschlichen Intelligenz
- ▶ Nötige Rechenleistung für den KI-Betrieb



Vom überwachten bis zum verstärkenden Lernen: Kategorien und Herausforderungen des maschinellen Lernens

- ▶ Einblick in neuronale Netze und deren Training



Lernweisen Neuronaler Netze

- ▶ Formen des Lernens und Aufgaben, die mit Machine-Learning-Modellen gelöst werden können



Grundlagen der KI-Modelle „Natural language processing (NLP)“, „Large language models (LLMs)“ und „Generative Pre-Trained Transformer (GPT)“

KI-Periodensystem nach K. Hammonds sowie damit verbundene KI-Funktionen



Steckbriefe marktführender KI-Tools wie Bard, ChatGPT, MS Co-Pilot, DALL-E, Midjourney etc. möglicher Einsatzbereiche von KI und Diskussion eurer Use Cases

- ▶ Vorstellung der Lösungen mit kompakter Erläuterung der jeweiligen Funktionen, typischer Einsatzbeispiele (Use Case), erkannter Stärken und Schwächen

Deine Trainer:



Branimir Brodник
Enabler | Geschäftsführer



Michael Wendt
Enabler | Geschäftsführer