


Grundlagen der Künstlichen Intelligenz & Large Language Models (LLMs)

Überblick über aktuelle KI-Technologien und lernen Sie, wie Sie Large Language Models gezielt einsetzen

Beginn: 01.10.2026 - 09:00 Uhr	 Live-Online	Veranstaltungsnr.: 36394.00.002	Live-Online
Ende: 01.10.2026 - 17:00 Uhr		Leitung	EUR 650,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		<u>Benedikt Schwaiger</u> SMH Analytics GmbH	Mitgliederpreis ⓘ EUR 585,00 (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG



Beachten Sie, das Seminar ist Teil des Zertifikatlehrgangs "Weiterbildung KI-Manager: Strategien, Tools und Praxis für Unternehmen"

Warum sollten Sie dieses Seminar besuchen?

Künstliche Intelligenz verändert Ihre Arbeitswelt – schneller, umfassender und unausweichlicher, als viele erwarten. Vielleicht fragen Sie sich, wie Sie KI-Tools wie

ChatGPT, Mistral oder LLaMA sinnvoll einsetzen, ohne den Überblick zu verlieren. Oder Sie möchten verstehen, wie Large Language Models tatsächlich funktionieren, um fundierte Entscheidungen für Ihr Unternehmen oder Ihre Projekte zu treffen.

In diesem Seminar erhalten Sie genau das Wissen, das Sie brauchen, um KI sicher, effizient und strategisch zu nutzen. Sie erleben, wie moderne KI-Technologien entstehen, wie sie funktionieren und wie Sie sie gezielt für produktivere Prozesse, bessere Entscheidungen und innovative Lösungen einsetzen.

Sie profitieren von einem praxisnahen Ansatz, der komplexe Konzepte verständlich macht – ohne technisches Vorwissen. Sie lernen direkt an aktuellen Beispielen und erproben LLMs selbst. So schaffen Sie sich eine solide Grundlage, um KI-Projekte souverän zu begleiten, eigene Use Cases zu entwickeln und Trends im Markt einzuordnen.

Ziel der Weiterbildung Was lernen Sie konkret?

In diesem Seminar befassen Sie Schritt für Schritt mit der modernen KI .

Sie:

- **verstehen**, wie Machine Learning und Deep Learning funktionieren – klar, anschaulich und ohne Fachjargon
- **erkennen**, wie Large Language Models aufgebaut sind: Transformer, Attention-Mechanismen, Fine-Tuning und Prompting
- **unterscheiden**, welche LLMs aktuell führend sind (GPT, Mistral, LLaMA) und wie sich Leistung, Einsatzbereiche und Lizenzmodelle unterscheiden
- **probieren aus**, wie Sie LLMs vergleichen, einfache API-Anfragen durchführen und eigene Prompts testen
- **entwickeln ein Gefühl**, was KI heute kann – und wo ihre Grenzen liegen

Nach dem Seminar können Sie KI-Technologien sicherer einordnen, zielgerichtet auswählen und erste Anwendungsszenarien in Ihrem beruflichen Umfeld selbst entwickeln.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Geteiltes GEF-Label gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in

Seit über 65 Jahren genort die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

- **Machine Learning & Deep Learning verständlich erklärt**
- **Architektur von LLMs:** Transformer, Attention, Fine-Tuning, Prompting
- **Marktüberblick:** GPT, Mistral, LLaMA – Unterschiede und Lizenzmodelle
- **Hands-on:** LLMs vergleichen und einfache API-Anfragen testen

TEILNEHMER:INNENKREIS

Für wen ist das Seminar geeignet?

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die KI verstehen und aktiv nutzen möchten – unabhängig vom technischen Hintergrund.

Besonders wertvoll ist das Training für:

- Personen aus **Business, Strategie, Produktmanagement und Kommunikation**, die KI gezielt einsetzen wollen
- **Projektverantwortliche**, die KI-Projekte begleiten oder bewerten
- **HR-, Marketing- und Operations-Teams**, die Effizienzpotenziale heben möchten
- **IT-Interessierte**, die ein kompaktes, verständliches Fundament für LLM-Technologien brauchen

Wenn Sie fundiert über KI mitreden, Chancen realistisch einschätzen und operative Anwendungen ausprobieren möchten, sind Sie hier genau richtig.

REFERENT:INNEN

Benedikt Schwaiger

SMH Analytics GmbH

Benedikt Schwaiger ist Geschäftsführer der SMH Analytics GmbH und verfügt über langjährige Erfahrung als Berater und Trainer für KMU sowie Konzerne. Mit einem B. Sc. in Betriebswirtschaftslehre (Universität Siegen) und einem MBA in Digital Business (MCI Innsbruck) verbindet er betriebswirtschaftliches Know-how mit tiefem Fachwissen in Data Science und Künstlicher Intelligenz.

Als zertifizierter KNIME-Partner unterstützt er Unternehmen bei der Identifikation und Umsetzung von Data Science- und GenAI-Use Cases, der Implementierung von Low-Code/No-

Code-Tools sowie der Steigerung der Datenkompetenz von Mitarbeitenden, Führungskräften und Organisationen. Sein Fokus liegt darauf, datengetriebene Innovationen praxisnah und nachhaltig in Unternehmen zu verankern.

Weitere Veranstaltungen

[KI-Manager: Künstliche Intelligenz strategisch und praxisnah einsetzen](#)

[Grundlagen der generativen KI](#)

[Datenstrategie & Datenmanagement – Grundlagen für Unternehmen](#)

[Lokale vs. Cloud-KI: Die optimale KI-Infrastruktur für Ihr Unternehmen finden](#)

[Automatisierung mit KI & No-Code – Effiziente Workflows ohne Programmieren](#)

VERANSTALTUNGSORT

ONLINE

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

650,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.