

Intensiv-Schulung

KI-Tools für Ingenieursberufe:

Generative KI für Planungsprozesse und Projektmanagement

Datum: 29. April 2025
Uhrzeit: 9:00 Uhr – 12:30 Uhr
Referent: Dr. Marc-André Filz
Daten & KI Engineer Industrial Data & AI Engineering
Ort: Online – Den Zugangslink + Einwahldaten erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung, einen Tag vor der Veranstaltung
Kosten: 119,- Euro

PROGRAMM

9:00 Uhr **Begrüßung**
Sebastian Stujke
RA (Syndikusrechtsanwalt) | Stellvertretender Geschäftsführer | Justiziar

9:10 - 12:00 Uhr **Schulung & Workshop: KI-Tools für Ingenieursberufe**
inkl. kurzer Pause
Schulungsinhalte siehe S.2

Dr. Marc-André Filz
Daten & KI Engineer | Industrial Data & AI Engineering

12:00 Uhr **Zeit für Fragen und Diskussionen**

Anmeldung: Wir bitten um Anmeldung bis zum 23. April 2025 per Mail an Kerstin Anders; anders@ing-rlp.de

Die Plätze sind begrenzt. Sollten mehr Anmeldungen eintreffen, als Plätze vorhanden sind, wird voraussichtlich ein zweiter Termin angeboten.

Fortbildungspunkte: Mitglieder der Ingenieurkammer RLP erhalten für die Teilnahme an der Intensiv-Schulung 3 Fortbildungspunkte.

SCHULUNGSIHALTE

Kurzbeschreibung:

In diesem praxisorientierten Seminar lernen Teilnehmende, modernste KI-Technologien in ihre Arbeitsprozesse zu integrieren. Ziel ist es, Personen in Ingenieursberufen mit den nötigen Kenntnissen und Werkzeugen zu versorgen, um ihre Planungs- und Projektmanagementaufgaben zu optimieren. Dieses Seminar bietet die Gelegenheit, technisches Know-how zu erweitern und Projekte effizienter zu gestalten.

Schwerpunkte:

<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen und Anwendungen von Generativer KI 	Einführung in die Grundkonzepte und technologischen Voraussetzungen für den Einsatz generativer KI.
<ul style="list-style-type: none"> • Spezifische Funktionen und Einsatzbereiche von generativer KI (2 Einheiten) 	Detaillierte Erläuterung der Funktionsweise von einzelnen Modellen (Browsing, Code Interpreter, Bilderzeugung, ...) und dessen Anwendungen.
<ul style="list-style-type: none"> • Effektives Prompt-Engineering 	Techniken zur Entwicklung wirksamer Prompts zur Steuerung der KI-Antworten in spezifischen Anwendungsszenarien.
<ul style="list-style-type: none"> • Custom GPTs für spezialisierte Anforderungen 	Anpassung von GPT-Modellen an spezifische Anforderungen für Ingenieursberufe.
<ul style="list-style-type: none"> • Praxisbeispiele und Anwendungen für Ingenieursberufe (2 Einheiten) 	Übersicht relevanter Tools und Anwendungen für Planungsprozesse und Projektmanagement
<ul style="list-style-type: none"> • Datenschutz und ethische Aspekte im Einsatz von KI 	