BAU UND WISSEN
Das Forum für Wissenstransfer der Baubranche

Einführung in Künstliche Intelligenz

Grundlehrgang zu den Einsatzmöglichkeiten von KI im Bauwesen



Seminar	274241	05.07.2027	online

Zielgruppe:
Führungskräfte, Projektleiter sowie alle Mitarbeitenden, die sich für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in ihrem Arbeitsalltag interessieren.

Einführung in Künstliche Intelligenz

Grundlehrgang zu den Einsatzmöglichkeiten von KI im Bauwesen

Seminar 274241 09.00 - 12.00 05.07.2027 Organisation

Inhalt

Dieser kompakte Einstiegslehrgang vermittelt grundlegendes Wissen über Künstliche Intelligenz und deren Einsatzmöglichkeiten im Bauwesen. Sie erhalten einen Überblick über aktuelle KI-Technologien, deren Funktionsweise sowie die Chancen und Risiken, die mit ihrem Einsatz verbunden sind. Neben einem grundlegenden Verständnis von KI werden auch rechtliche Rahmenbedingungen behandelt sowie die gängigsten KI-Tools wie ChatGPT, Google Gemini und Microsoft Copilot vorgestellt.

Im Mittelpunkt steht dabei die Frage, wie KI Arbeitsabläufe sowohl im Büro als auch auf der Baustelle effizient unterstützen kann. Dazu werden verschiedene KI-basierte Lösungen präsentiert und aufgezeigt, wie diese entlang der gesamten Prozesskette – von Planung bis hin zur Abrechnung – sinnvoll eingesetzt werden können.

- Grundlagen
- Rechtliche Rahmenbedingungen, Gefahren & Risiken
- KI im Bauwesen & aktuelle Herausforderungen
- KI-Modelle kurz vorgestellt
- Richtiges Prompten
- Verschiedene Tools für die Planung & Bauausführung
- KI in Microsoft 365

Ziel

Der Lehrgang bietet einen Einstieg in das Thema Künstliche Intelligenz im Bauwesen. Die Teilnehmenden lernen die Grundlagen moderner KI-Technologien kennen und erhalten einen Überblick verschiedener KI-Tools und deren möglichen Anwendungsbereiche.

Dauer von 09.00 - 12.00 Uhr mit Pause

Referent / Autor

Robert Plomberger, Ing. MAS
Geschäftsführung, Kompetenzzentrum Future Digital (A)

Teilnahmegebühr

CHF 320.00 inkl. MWST.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.
Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag
Digitale Kursunterlagen sind im Preis enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Mail an sekretariat@bauundwissen.ch
(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen (sekretariat@bauundwissen.ch) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%..