


Verantwortungsvolle Nutzung generativer KI in Bauleitung und Sachverständigenpraxis

Baudokumentation, Stellungnahmen und Gutachten schneller, sauberer und sicherer erstellen

Beginn: 16.11.2026 - 09:30 Uhr	 Live-Online	Veranstaltungsnr.: 36418.00.001	Live-Online
Ende: 30.11.2026 - 13:00 Uhr		Leitung <u>Klaus Rommel</u>	EUR 590,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		Der BauleiterCoach	Mitgliederpreis ⓘ EUR 531,00 (MwSt.-frei)

anerkannt von:



anerkannt von:



BESCHREIBUNG

Auf Baustellen fehlt Zeit. Im Büro wächst der Aufwand für Texte. Baudokumentationen, Stellungnahmen und Gutachten nehmen zu – und müssen gleichzeitig fachlich korrekt, klar strukturiert und rechtlich belastbar sein. Genau hier kann Künstliche Intelligenz unterstützen. Aber nur dann, wenn sie bewusst, kontrolliert und fachlich korrekt eingesetzt wird.

Dieses Seminar zeigt, wie generative KI bei der Textarbeit im Bauwesen sinnvoll unterstützen kann – als Werkzeug, nicht als Entscheider. Die fachliche Bewertung, die Verantwortung und der Beweiswert bleiben immer beim Menschen. Im Mittelpunkt stehen daher nicht einzelne Tools, sondern Struktur, Logik, Nachvollziehbarkeit und Kontrolle bei der Erstellung von Dokumentationen, Stellungnahmen und Gutachten.

Ziel der Weiterbildung

Ziel der Weiterbildung ist es, einen sicheren und reflektierten Umgang mit KI in der Bauleitung und in der Sachverständigenpraxis zu vermitteln. Die Teilnehmenden lernen, wie sie KI gezielt zur Strukturierung und Prüfung von Baudokumentationen und Gutachten einsetzen können, ohne die fachliche Hoheit abzugeben. Sie entwickeln methodische Sicherheit im Umgang mit KI und erfahren, wie klare Prompts helfen, die Ergebnisse sinnvoll einzugrenzen und im Arbeitsalltag kontrollierbar zu halten.

Hinweis zur Teilnahme:

Für einzelne Praxisübungen (Aufbau eines persönlichen KI-Assistenten) wird ein eigener ChatGPT-Plus-Zugang empfohlen. Alternativ kann in diesem Seminarteil beobachtend mitgearbeitet werden.

Hinweis

Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg anerkannt.

Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen anerkannt.

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit einem Umfang von 8 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Architekten/Stadtplaner im Praktikum für alle Fachrichtungen anerkannt.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört 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

Montag, 16., und Montag, 30. November 2026

jeweils 09:30 bis 13:00 Uhr

Montag, 16. November 2026

Modul 1 – Grundlagen, Textarbeit und Praxis

- Typische Text- und Strukturprobleme in Bauleitung, Planung und Gutachterpraxis
- Rolle von KI: Assistenz statt Entscheidung
- Strukturierte Darstellung: Sachverhalt/Bewertung/Begründung/Empfehlung
- Grenzen und Risiken: Vereinfachung, Kontextverlust, inhaltliche Halluzinationen
- Praxisübungen mit eigenen Notizen oder Beispielmateriale
- Einführung der Checkliste „KI-Textprüfung im Bauwesen“

Montag, 30. November 2026

Modul 2 – KI-Assistenz, Qualitätssicherung und Transfer

- Aufbau eines persönlichen KI-Assistenten für klar definierte Anwendungsfälle (Für die praktische Umsetzung wird ein eigener Zugang zu ChatGPT-Plus empfohlen.)
- Qualitäts-, Logik- und Konsistenzprüfung technischer Texte
- Dokumentation des KI-Einsatzes
- Rechtliche Möglichkeiten und klare Grenzen für Bauleitung, Planung und Gutachten
- Entwicklung eines individuellen Umsetzungsplans für den Berufsalltag

TEILNEHMER:INNENKREIS

Die Veranstaltung richtet sich an Fach- und Führungskräfte im Bauwesen, die regelmäßig fachlich und rechtlich relevante Texte erstellen, insbesondere:

- Bauleiter und Projektmanager
- Sachverständige im Bauwesen
- Architekten, Ingenieure in Planung, Ausführung und Bewertung

Hinweis zur Teilnahme:

Für einzelne Praxisübungen (Aufbau eines persönlichen KI-Assistenten) wird ein eigener ChatGPT-Plus-Zugang empfohlen. Alternativ kann in diesem Seminarteil beobachtend mitgearbeitet werden.

REFERENT:INNEN

Klaus Rommel

Bauingenieur, Sachverständiger für Gebäudeschäden, Brandschutzfachplaner, SiGeKo, zertifizierter Trainer, TÜV gepr. Unternehmens- und KI-Berater ROMMEL Coaching & Consulting GbR, Kornwestheim

Klaus Rommel verfügt über mehr als 25 Jahre Berufserfahrung im Bauwesen. Nach seiner Ausbildung zum Zimmermann studierte er Bauingenieurwesen und war anschließend über viele Jahre als bauleitender Ingenieur tätig – unter anderem in anspruchsvollen Projekten renommierter Architekturbüros. Sein Tätigkeitsspektrum umfasste Planung, Bauleitung, Ausschreibung, Abrechnung sowie die Betreuung komplexer Bauvorhaben. Er ist seit 2005 Sachverständiger für Gebäudeschäden, seit 2012 Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz und seit 2009 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo). Zusätzlich ist er

ausgebildeter Business Trainer und zertifizierter Trainer (ICA). Seit mehreren Jahren ist Klaus Rommel als Referent und Trainer für verschiedene Weiterbildungsträger tätig. Darüber hinaus ist er Autor praxisorientierter Fachpublikationen zum Bauwesen. In seinen Seminaren verbindet er fundierte Praxiserfahrung, methodische Klarheit und einen realistischen Blick auf Verantwortung, Haftung und Qualitätssicherung im Baualltag. Der Schwerpunkt seiner Lehrtätigkeit liegt auf Bauleitung, Sachverständigenpraxis, Baudokumentation, Baurecht, Sicherheit und zunehmend auf dem verantwortungsvollen Einsatz digitaler Werkzeuge und KI im Bauwesen.

Weitere Veranstaltungen

[Sachverständige für Bauwesen – Grundlagen \(TAE\)](#)

[Sachverständige für die Instandhaltung von Betonbauteilen \(TAE\)](#)

VERANSTALTUNGSORT

ONLINE

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

590,00 € (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.