

AP-IT-21 KI-Manager/in Bauwesen (IHK)

Zielgruppe

Der Lehrgang richtet sich an:

- + IT- und Digitalisierungsbeauftragte im Bauwesen
- + Führungskräfte und Projektmanager/innen in Bauunternehmen
- + Fachkräfte, die Künstliche Intelligenz sicher und effizient nutzen wollen
- + alle, die künftig KI-Projekte in der Baubranche fördern und umsetzen möchten

Lehgangsinhalte

Die Bauwirtschaft steckt mitten in einem tiefgreifenden Wandel: Digitalisierung, Automatisierung und Künstliche Intelligenz (KI) verändern Arbeitsprozesse, Berufsprofile und Geschäftsmodelle – mit direkten Auswirkungen auf Planung, Ausführung und Kommunikation. Hinzu kommen steigende Anforderungen von außen: Der EU AI Act, neue Datenschutzrichtlinien und der Wunsch nach mehr Effizienz, Nachhaltigkeit und digitaler Transparenz setzen Unternehmen unter Handlungsdruck. Gefragt sind deshalb Fach- und Führungskräfte, die technisches KI-Wissen mit strategischem Denken, rechtlicher Sicherheit und Change-Kompetenz verbinden. Genau hier setzt der Zertifikatslehrgang „KI-Manager/in Bauwesen (IHK)“ an.

Sie erwerben:

- + technisches Verständnis für KI-Anwendungen im Bauwesen
, strategische Kompetenz, um wirtschaftliche Potenziale zu erkennen und zu bewerten
- + rechtliches Know-how, um gesetzliche Vorgaben sicher umzusetzen
- + methodische Stärke im Umgang mit Veränderungsprozessen

Das Ergebnis: Ein ganzheitliches Qualifizierungsangebot, das Sie befähigt, den digitalen Wandel in Ihrem Unternehmen aktiv und verantwortungsvoll zu gestalten.

- Modul 1: Potenziale, Anwendungsfälle & wirtschaftlicher Nutzen – Grundlagen, Automatisierungspotenziale, Praxisplanung, VUKA-Welt
- Modul 2: KI-Projekte identifizieren & wirtschaftlich realisieren – Use-Case-Analyse, Strategieentwicklung, Erfolgsfaktoren, Change Management
- Modul 3: Datenmanagement als Basis – Datenqualität, Predictive Maintenance, Big Data, Bauprognosen
- Modul 4: KI-Sicherheit & Compliance nach EU AI Act – rechtliche Vorgaben, sichere Umsetzung im Baualltag, Datenschutz und Cybersecurity
- Modul 5: Cybersecurity in Zeiten von KI & Cloudlösungen – Bedrohungen erkennen, IT-Sicherheitsmaßnahmen entwickeln, Cloud-Lösungen absichern
- Modul 6: Machine Learning & Data Mining – Neuronale Netze, praktische Anwendungen, Datenanalyse im Baukontext, Zusammenarbeit mit Technik-Teams
- Modul 7: Strategische Implementierung – Entwicklung einer KI-Strategie, Projektplanung, Investitionsbewertung, nachhaltige Integration
- Modul 8: Ethische & rechtliche Aspekte – Verantwortungsvoller KI-Einsatz, Datenschutzfragen jenseits der Compliance, Bias und Haftung

Weiterbildung



abc Bau Ausbildungszentrum der Bauwirtschaft Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Lehrgangsform	Vollzeit	80 Stunden
Abschluss	Nach erfolgreicher Teilnahme und bestandener Prüfung erhalten Sie das IHK-Zertifikat „KI-Manager/in Bauwesen (IHK)“.	
Gebühren	Die Seminargebühren beinhalten die Prüfungsgebühren sowie eine umfassende Rundumbetreuung.	2.070,00 €

Lehrgangstermin / -ort	Lehrgangs-Nr.	Ansprechpartner/in
01.04.2027 - 06.05.2027 8:00 - 15:30 Uhr Fritz-Triddelfitz-Weg 3, Rostock	AP-IT-21	Yvonne Schütt 0381- 80945-71 y.schuett@abc-bau.de

* incl. Mwst.
Versorgungsleistungen sind nicht förderfähig