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

Lehrgangsinhalte

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

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