



VERANSTALTUNGS- ORT

Adina Apartment Hotel
Krausenstraße 35-36
10117 Berlin

TERMIN

Dienstag
14. Juni 2022
9:00 - 16:00 Uhr

ZIELE UND NUTZEN DES SEMINARS

Im Rahmen der Digitalisierung der Baubranche steht die innovative Methode des „Building Information Modeling“ (BIM) im Fokus. Die BIM-Methode wird in Zukunft die Prozesse des Planens, Bauens und Betriebens grundlegend verändern. Dabei steht die zentrale und konsequente Nutzung digitaler Bauwerksdaten im Mittelpunkt.

Ziel des Seminars ist es, Teilnehmern mit ersten BIM-Erfahrungen weitere Funktionen nahezubringen und die Anwendung dieses mächtigen Werkzeugs an ausgewählten Beispielen zu trainieren.

INHALTE

Auftraggeberinformations- anforderungen (AIA) / BIM Abwicklungsplan (BAP)

- Grundlagen
- Allgemeiner Aufbau
- Generelle und projekt-spezifische Inhalte
- Praxis-Beispiele

Industry Foundation Class (IFC), BIM Collaboration Format (BCF) und Co.

- Grundlagen
- Modellbasierte Kommunikation im Projektverlauf
- Einbindung in die Projektarbeit
- Softwarelösungen
- Anwendungsbeispiele

Common Data Environment (CDE)

- Grundlagen
- Aufbau
- Praxisbeispiele

Virtual und Augmented Reality im Bauwesen (VR/AR)

- Grundlagen
- Möglichkeiten der Anwendung
- Aktuelle Praxisbeispiele

REFERENT



Dipl.-Ing. Christian Irmscher
Architekt - BIM Implementierung

Christian Irmscher ist Diplom-Ingenieur im Fachgebiet Architektur und Städtebau. Er ist technischer Mitarbeiter im Bereich BIM-Implementierung in der Fakultät Bauwesen der HTWK Leipzig. Dort führt er BIM-Seminare und BIM-Basis Zertifikatslehrgänge durch, baut ein Anwendungszentrum für Digitales Bauen („BIM-Lab“) auf und beschäftigt sich mit Anwendungsmöglichkeiten von VR und AR im Bauwesen.

ZIELGRUPPE

Bau- und Projektleiter

Teilnahmegebühr

Frühbucheangebot bis 17. Mai 2022

490,- Euro / ermäßigt: 330,- Euro

590,- Euro / ermäßigt: 450,- Euro, gültig für Mitglieder des Bauindustrieverbandes Ost, für Angehörige des Öffentlichen Dienstes sowie von Hochschulen. In der Teilnahmegebühr sind die Verpflegung im Tagungshotel (Tagungsgetränke, Mittagessen, Kaffeepausen) sowie die Tagungsunterlagen enthalten.

Anmeldung unter www.bauakademie-ost.de