

BIM- Fortgeschrittenenseminar



VERANSTALTUNGS- ORTE

Hotel Sylter Hof Berlin
Kurfürstenstraße 116
10787 Berlin

TERMINE

Donnerstag
20. Januar 2022
9:00 - 16:00 Uhr

Donnerstag
24. März 2022
9:00 - 16:00 Uhr

REFERENT



Dipl.-Ing., M.A. Timo Kretschmer
Architekt

Seit 2014 arbeitet Timo Kretschmer an der HTWK Leipzig im Bereich CAD/BIM sowie als externer Doktorand an der Universität Leipzig. In Nebentätigkeit zur Arbeit an der Hochschule führt er ein Architekturbüro und engagiert sich in seinen ehrenamtlichen Tätigkeiten für die Entwicklung der Richtlinien und Standards zur Weiterbildung und Zertifizierung von BIM-Kompetenzen.

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

Common Data Environment (CDE)

- Grundlagen
- Aufbau
- Praxisbeispiele

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

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

Virtual und Augmented Reality im Bauwesen (VR/AR)

- Grundlagen
- Möglichkeiten der Anwendung
- Aktuelle Praxisbeispiele

ZIELGRUPPE

Bau- und Projektleiter

Teilnahmegebühr

Frühbucheangebot bis 16. Dezember 2021(1. Termin)
bzw. 24. Februar 2022 (2. Termin)
530,- Euro / ermäßigt: 390,- 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