

# BIM- Fortgeschrittenenseminar



## VERANSTALTUNGS- ORTE & TERMINE

28. September 2021  
9:00 - 16:00 Uhr  
Dorint Hotel Sanssouci  
Jägerallee 20  
14469 Potsdam

07. Dezember 2021  
9:00 - 16:00 Uhr  
Hotel Sylter Hof Berlin  
Kurfürstenstraße 116  
10787 Berlin

## 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.

## 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 projektspezifische 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

## ZIELGRUPPE

Bau- und Projektleiter

## Teilnahmegebühr

Frühbucheangebot bis 31. August 2021 (1. Termin)  
bzw. 09. November 2021 (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](http://www.bauakademie-ost.de)**