

# BIM- Grundlagenseminar



## VERANSTALTUNGS- ORT

Online

## TERMINE

Donnerstag  
09. Dezember 2021  
9:00 - 13:00 Uhr

## REFERENT



**Thomas Riedel**  
*Senior BIM Manager*

Thomas Riedel hat mehr als 14 Jahre internationale Berufserfahrung in Europa, dem Nahen Osten und Australien mit Spezialisierung auf Building Information Modeling (BIM), insbesondere in dessen Implementierung, Verwaltung, Strategie- und Datenstandardentwicklung. Er war zudem mehrjährig als Dozent an der Bauhaus-Universität Weimar in diesem Bereich tätig.

## ZIELE UND NUTZEN DES SEMINARS

Die Digitalisierung von Prozessen wird in Deutschland zunehmend präsenter. Vor allem in 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, den Teilnehmern einen Einstieg in das Thema BIM zu ermöglichen sowie das große Potential dieser Methode an ausgewählten Beispielen aufzuzeigen.

## INHALTE

### Einführung in BIM

- Begriffe und Definitionen
- Normen
- BIM-Entwicklung in Deutschland

### BIM-Anwendungsfälle

- Kollisionskontrolle
- Mengenermittlung
- Terminplanung
- Virtuelle Realität (VR)

### BIM-Grundlagen

- 3D-Bauwerksmodelle
- Datenstrukturen (IFC)
- Datenaustausch (CDE)
- BIM-Software
- BIM-Dokumente (AIA, BAP etc.)

## ZIELGRUPPE

Bau- und Projektleiter

## TEILNAHMEGEBÜHR

Frühbucherangebot bis 11. November 2021  
375,- Euro / ermäßigt: 285,- Euro

415,- Euro / ermäßigt\*: 315,- Euro, \*gültig für Mitglieder des Bauindustrieverbandes Ost, für Angehörige des Öffentlichen Dienstes sowie von Hochschulen. In der Teilnahmegebühr sind die Verpflegung im Tagungshotel (Tagungsgetränke, Kaffeepausen, Mittagessen) sowie die Tagungsunterlagen enthalten.

**Anmeldung unter [www.bauakademie-ost.de](http://www.bauakademie-ost.de)**