

BIM- Grundlagenseminar



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 INHOUSE-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 Betreibens 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

Individuell – Sonderpreise für Mitglieder des Bauindustrieverbandes Ost, für Angehörige des Öffentlichen Dienstes sowie von Hochschulen.

Anmeldung unter www.bauakademie-ost.de