

Nutzen
Sie den
Frühbucher-
rabatt!

BIM SEMINARE

Building Information Modeling

25.04.2017, München

28.06.2017, München

BIM Seminare

Teil I BIM Kochkurs
„Einzelgerichte“

Teil II BIM Kochkurs
„5 Gänge-Menü“

Seminare der Ingenieurakademie Bayern zu Building Information Modeling

Der BIM-Stufenplan der Bundesregierung sieht vor, dass ab 2020 die BIM-Planung im Bereich der Verkehrsinfrastruktur vorgeschrieben wird. Der Hochbau soll folgen. Insofern besteht dringender Handlungsbedarf, sich mit dem Thema BIM auseinanderzusetzen.

BIM ist ein Vorgehen zur digitalen Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden. Dabei werden alle relevanten Gebäudedaten digital erfasst und vernetzt. BIM findet Anwendung sowohl in der Bauplanung und Bauausführung als auch im Facility Management. BIM erlaubt die Vernetzung aller Beteiligten über den Lebenszyklus eines Bauwerkes. Für die damit verbundenen Prozesse und Nahtstellen sind klar definierte Konventionen erforderlich.

Mit BIM werden neue Anforderungen an die Fachplaner gestellt, um einen strukturierten Informationsaustausch und eine effektive Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten zu gewährleisten.

Besuchen Sie die BIM-Seminare der Ingenieurakademie Bayern am 25. April und am 28. Juni 2017 und lernen Sie anhand von Projektbeispielen, wie Sie BIM in Ihrem Büro konkret umsetzen.

BIM Seminar Teil I: Kochkurs „Einzelgerichte“

Im Teil 1 BIM Kochkurs „Einzelgerichte“ werden anhand von Projektbeispielen der Planungsbeteiligten Architekt, Tragwerksplaner und TGA Planer Vorteile der Methode aufzeigt, aber auch Probleme oder Einführungshürden benannt.

BIM Seminar Teil II: Kochkurs „5-Gänge-Menü“

Im Teil 2 BIM Kochkurs „5 Gänge-Menü“ wird die interdisziplinäre Übergabe von BIM-Daten in der Praxis gezeigt, wobei der Fokus auf dem Datenaustausch von Systemen unterschiedlicher Hersteller liegt.

Besonders wird auf die Möglichkeiten des modellbasierten IFC-Datenformates eingegangen, im Gegensatz zum DXF/DWG-Format, mit dem lediglich Zeichnungen oder 3D-Geometrie ausgetauscht werden kann.

Darüber hinaus wird gezeigt, wie man mit Methoden der BIM-Collaboration auf Basis des BCF-Formates in der täglichen Praxis die fachliche Abstimmung im Team und Team-übergreifend erheblich erleichtern und dabei die Planungsqualität verbessern und sichern kann.

Inhalt Seminar Teil I:

- Einführung in die BIM-Thematik
- Praxisbericht BIM Projekt im Hochbau (Architekten-sicht)
- Praxisbericht BIM in der Tragwerkplanung
- Praxisbericht BIM in der TGA

Termin: **25.04.2017 München**

Uhrzeit: 14.00 - 18.00 Uhr

Kennz.: W 17-05

Inhalt Seminar Teil II:

- Interdisziplinäre Übergabe von BIM-Daten
- Modellbasierte IFC-Datenformate
- Methoden der BIM-Collaboration auf Basis des BCF-Formates

Termin: **28.06.2017 München**

Uhrzeit: 14.00 - 18.00 Uhr

Kennz.: W 17-06

Programm

BIM Seminar Teil I: Kochkurs „Einzelgerichte“ am 25.04.2017

Moderation

Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann

iabi-Institut für angewandte Bauinformatik Hochschule München

Dipl.-Ing (FH) Christian Rust

Senior BIM Consulting Manager, NavVis GmbH, München

Referenten

- **Dipl.-Ing. Willimek**, Brechensbauer Weinhart +Partner Architekten
- **Dipl.-Ing (FH) Walter Muck**, MUCKINGENIEURE
- **Dip.-Ing. (FH) Michael Weise**, IBF-Ingenieure
- **Georg Däumling**, IBF-Ingenieure

BIM Seminar Teil II: Kochkurs „5 Gänge-Menü“ am 28.06.2017

Moderation

Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann,

iabi-Institut für angewandte Bauinformatik Hochschule München

Dipl.-Ing (FH) Christian Rust

Senior BIM Consulting Manager, NavVis GmbH, München

Referenten

- **Dr.-Ing. Ulrich Breuninger**
Weiske und Partner GmbH Beratende Ingenieure VBI, Stuttgart
- **Prof. Dipl.-Ing. Rasso Steinmann**
iabi-Institut für angewandte Bauinformatik Hochschule München
- **Dipl.-Ing. Johann Schmoll**
ibb Ingenieurbüro für Bauwesen Prof. Burkhardt GMBH & Co

Anmeldung

Anmeldung per Fax **089 419 434 32**

oder Online unter:

www.bayika.de/de/akademie

Ich komme zum Seminar

Teil I (W 17-05) am

■ 25.04.2017 in München

Ich komme zum Seminar

Teil II (W 17-05) am

■ 28.06.2017 in München

Name, Vorname

Firma

Anschrift

Telefon

E-Mail

Bild: Geralt / Pixabay.com

BIM SEMINARE

Veranstaltungsort

Dienstag, 25.04.2017
Mittwoch, 28.06.2017

Bayerische
Ingenieurekammer-Bau
Schloßschmidstraße 3
80639 München

Fortbildungsanerkennung

Baylka-Bau

Seminar Teil 1 (W17-05):
4,5 Zeiteinheiten

Seminar Teil 2 (W17-06):
4,5 Zeiteinheiten

Organisation

Bayerische
Ingenieurekammer-Bau
Ingenieurakademie Bayern
Rada Bardenheuer
Tel: 089 419 434-31
E-Mail: akademie@bayika.de

Teilnahmegebühr pro Seminar

Frühbuchergebühr für Mit-
glieder der Baylka-Bau und
deren gemeldete Mitarbeiter

bei Anmeldung bis 03.04.17
bzw. 06.06.17 **190,00 €**

Normalgebühr für Mitglieder
der Baylka-Bau und deren
gemeldete Mitarbeiter

bei Anmeldung ab 04.04.17
bzw. 07.06.17 **265,00 €**

Nichtmitglieder **320,00 €**