

Bauakademie Sachsen
Frau Anja Feldmann
Heiterblickstr. 35
04347 Leipzig

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag.
Sie können uns Ihre Anmeldung (siehe Rückseite) aber auch gern per Fax 0341 2455711 senden.

Building Information Modeling im Bauwesen
- 6. Leipziger BIM-Fachtagung -

Absender:

Firma:

Name:

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Teilnehmerkreis

Führungskräfte und Mitarbeiter aus Architektur-, Ingenieur- und Bauplanungsbüros, Bauunternehmen, Bauverwaltungen, Bauträgerschaften, Gebäudemanagement-Unternehmen, Betrieben des Bauhandwerks und Hochschulen

Teilnehmergebühr

290,00 € für Nichtmitglieder
220,00 € für Mitglieder der/des Bauindustrieverbandes Ost e. V.,
Sächsischen Baugewerbeverbandes e. V.
und der Ingenieur- und Architektenkammern

(inkl. Tagungsunterlagen, Mittagessen und Getränke)

Als Weiterbildung durch die Architektenkammer Sachsen und Ingenieurkammer Sachsen anerkannt.

Teilnahmebedingungen / Rücktrittsrecht / Datenschutz

- unter www.bauakademie-sachsen.de

Termin

- 20. April 2021, 09:00 - 16:45 Uhr

Ort

Bauakademie Sachsen
Standort Leipzig
Heiterblickstraße 35
04347 Leipzig

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher
HTWK Leipzig, Fakultät Bauwesen

Leitung/Organisation

Staatl. Geprüfte Betriebswirtin Anja Feldmann
Bauakademie Sachsen
Heiterblickstraße 35 in 04347 Leipzig
Tel.: 0341 24557-31
Fax: 0341 24557-11
E-Mail: leipzig@bauakademie-sachsen.de

Hinweis Bild- und Tonaufnahmen

Wir weisen Sie darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltungen Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden können, die ggf. bei Veröffentlichungen der Bauakademie Sachsen verwendet werden.

Bitte abtrennen!



BIM

Leipzig 20.04.2021

Building Information Modeling im Bauwesen

- 6. Leipziger BIM-Fachtagung -

Fachtagung der Bauakademie Sachsen mit:



Zielstellung

Building Information Modeling (BIM) beschreibt eine Methode der optimierten Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden mit Hilfe geeigneter Software und wird sowohl die Arbeit von Planungsbüros (Architekten, Ingenieure, Haustechniker) als auch von Bauunternehmen, der Immobilienwirtschaft u. a. nachhaltig verändern. Dabei geht BIM weit über die herkömmliche, computerbasierte dreidimensionale Gebäudeplanung hinaus.

Durch die datenbankgestützte Verknüpfung von geometrischen, baustofflichen, wirtschaftlichen und sonstigen technischen Daten steht ein hocheffizientes Simulationswerkzeug zur Verfügung, mit dessen Hilfe z. B. Planungsänderungen sehr schnell und fehlerunempfindlich umsetzbar sind. Da BIM-basierte Planungen auch für die Bewirtschaftung von Bauwerken erhebliche Vorteile mit sich bringen, ist davon auszugehen, dass BIM in Deutschland schon in Kürze Standard bei der Planung von Bauwerken sein wird.

Die Fachtagung möchte einen Überblick über das breite Spektrum der Anwendung von BIM vermitteln sowie die zu erwartenden Auswirkungen diskutieren und zu dem die Schnittstellen zwischen Planung, Ausführung und Bewirtschaftung verdeutlichen. Die einzelnen Fachthemen werden von renommierten Experten aus Forschung und Praxis vorgetragen. Die begleitenden Tagungsunterlagen sind für die weitergehende Beschäftigung mit der Thematik nützlich.

Die Teilnehmer haben Gelegenheit Fragen zu stellen, ihre Erfahrungen mit den namhaften Referenten in den traditionell lebendigen Diskussionen zu erörtern und sich zudem untereinander auszutauschen. Alle jene, die nicht vor Ort den Vorträgen folgen können oder wollen haben die Möglichkeit die BIM-Fachtagung via Videostream zu besuchen!

Programm

08:30 **Anmeldung/Tagungsunterlagen**

09:00 **Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher
HTWK Leipzig, Fakultät Bauwesen
Dipl.-Ing. Wolfgang Finck
Präsident des Bauindustrieverbandes Ost

09:10 **(Zer)Störung oder Erneuerung? Disruption und Innovation als Zukunft unserer Branche**

- Digitalisierung als Innovation oder Disruption?
- Einfluss der Digitalisierung auf die Baubranche
- Chancen für ein zeitgemäßes und zukunftsorientiertes Planen, Bauen und Betreiben

Sarah Merz, M.Sc.
Head of Academy
EDUBIM GmbH, Düsseldorf

09:55 **Der digitale Zwilling erreicht die Baustelle**

- Integrale Planung
- BIM-to-Field
- Digitale Transformation
- Bohrautomation

Dipl.-Ing. Axel Mühlenbruch
Leiter BIM Projektmanagement
Hilti Deutschland AG

10:40 **Kaffeepause**

Programm

11:00 **Neubau der Georg-Schwarz-Brücken Leipzig**

- Verknüpfung mehrerer Verkehrsträger und Versorger
- Schnittstellen
- BIM-Anwendung

Dipl.-Ing. Mike Ober
Geschäftsbereichsleiter Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen
ICL Ingenieurbau Consult GmbH, Leipzig

11:45 **Automatisierung im Betonfertigteilverk**

- Anforderungen
- Möglichkeiten
- Visionen

Dipl.-Ing. Matthias Schurig, M.Sc.
Geschäftsführer
BETONWERK OSCHATZ GmbH

12:30 **Mittagspause**

13:15 **BIM im Spannungsfeld zwischen virtueller und echter Realität**

- Diskrepanz zwischen Erwartung und Realität von Gebäudemodellen
- Digitaler Zwilling (As-Built) als Trauma der Planer und Architekten
- Simulation anhand von Modellen in realen Projekten, Werkzeuge und Potentiale.

Christoph Großmann, Architekt, M.Eng.
BIM-Manager
IPROconsult GmbH, Dresden

14:00 **Eintritt in die virtuelle Schalungsplanung – Vorhang auf für DokaCAD for Revit**

- Datentransparenz in der Schalungsplanung
- Automatisierungsfunktionen für effiziente Prozesse
- Verbesserte Koordination und Kollisionserkennung

Martin Schneider
Teamleiter BIM
Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH, Maisach

14:45 **Kaffeepause**

15:15 **Building Information Modeling – Aktuelle Rechtsfragen**

- Vertragsgestaltung
- Ausschreibung und Vergabe
- Haftungsfragen

Rechtsanwalt Eduard Dischke
KNH Rechtsanwälte
Hochstadt und Partner PartGmbH, Frankfurt am Main

16:00 **Phase 2 – Angewandtes und wissensbasiertes Lernen**

- Anwenden
- Einordnen
- Entwickeln

Timo Kretschmer, Architekt, M.A.
HTWK Leipzig, Fakultät Architektur und Sozialwissenschaften

16:45 **Schlusswort/Ende**

Bitte bis spätestens **06.04.2021** per Post, Fax (0341 24557-11) oder unter www.bauakademie-sachsen.de anmelden.

Name, Vorname:

Institution:

Anschrift:

Tel./Fax:

E-Mail:

bitte ankreuzen!

Teilnahme: Präsenzveranstaltung/alternativ Online
 Online per Live-Stream

Wir sind Mitglied im/in der:

Bauindustrieverband Ost e. V.

Sächsischen Baugewerbeverband e. V.

Ingenieurkammer:

Architektenkammer:

Mitgliedsnummer:

- Nach Ablauf der Anmeldefrist erhalten Sie eine Einladung (Anmeldebestätigung) und eine Rechnung oder eine Absage, für den Fall, dass die Veranstaltung nicht stattfinden kann.
- Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.
- **Sollten Sie daran interessiert sein, die in begrenztem Maße vorhandenen Ausstellungsmöglichkeiten zu nutzen, bitten wir Sie, sich mit uns bis 30.03.2021 in Verbindung zu setzen.**

Stempel / Unterschrift

Mit Ihrer Unterzeichnung stimmen Sie den Teilnahmebedingungen, dem Rücktrittsrecht und der Datenschutzerklärung zu.