



Ingenieurakademie West e.V.

Fortbildungswerk der Ingenieurkammer-Bau NRW



Ingenieurkammer-Bau

Nordrhein-Westfalen

DÜSSELDORF
Congress | Sport | Event

TM
Messe
Düsseldorf



Ingenieurakademie West e.V.

Fortbildungswerk der Ingenieurkammer-Bau NRW

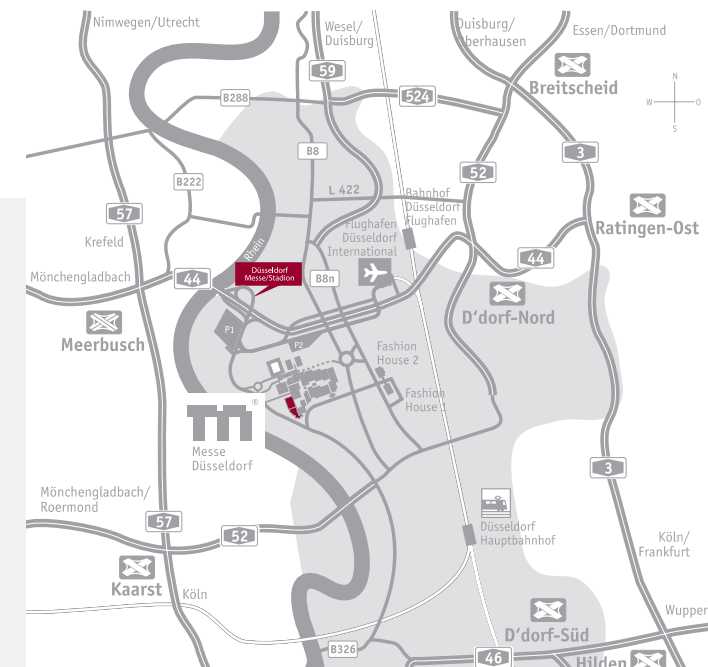


Building Information Modeling 2019

26. Februar 2019
CCD. Congress Center Düsseldorf

Termin	Dienstag, 26. Februar 2019 09.30–17.00 Uhr
Ort	CCD. Congress Center Düsseldorf
Veranstaltungs-Nr.	19-46431
Anmeldung	in schriftlicher Form (auf dem Postweg, per Fax oder E-Mail) oder online unter www.ikbaunrw.de/akademie
Teilnehmer	saSV für die Prüfung der Standsicherheit, öbuv SV auf diesem Sachgebiet, bauvorlageberechtigte Entwurfsverfasser, Tragwerksplaner, Ingenieure und Architekten.
Teilnahmegebühr	150 Euro inklusive Mittagessen (Mittagessen wird auf der Rechnung mit MwSt. ausgewiesen)
Teilnehmerzahl	maximal 400
Anmeldeschluss	12. Februar 2019 Bei kurzfristigeren Anmeldungen ist eine vorherige Rücksprache notwendig.

Die Tagung ist im Rahmen der Fortbildungsverpflichtung der Ingenieurkammer-Bau NRW mit 8 Fortbildungspunkten anerkannt.



Veranstaltungsort

CCD. Congress Center Düsseldorf
Eingang CCD Süd
Stockumer Kirchstraße 61
40474 Düsseldorf
www.ccd.de

Ingenieurakademie West e.V.

Zollhof 2, 40221 Düsseldorf
Telefon 0211-130 67-126 und -127
Telefax 0211-130 67-156
E-Mail akademie@ikbaunrw.de
www.ikbaunrw.de

Abb.: Rathaus Ahlen,
Ingenieurbüro von Spiess &
Partner

Building Information Modeling (BIM) ist ein effizientes Instrument, um komplexe Planungen besser und genauer leisten zu können und stellt eine neue Methode der optimierten Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden dar.

Bei der Arbeit mit BIM wird in Zukunft die komplette Planungsinformation in einem konsistenten digitalen Bauwerksmodell zusammengeführt. Das Modell wird das Bauwerk über seinen gesamten Weg – von der Idee über Planung, Bau und Betrieb bis zum Rückbau – begleiten können.

Die Ingenieurakademie West setzt mit dieser Tagung die Diskussionsreihe über diese Planungsmethode fort: Ausgewiesene Experten werden die Möglichkeiten dieser Arbeitsweise aus verschiedenen fachlichen Blickwinkeln vorstellen und erläutern.



Prof. Dr.-Ing. Reinhard Harte
1. Vorsitzender der Ingenieurakademie West e.V.

Building Information Modeling 2019

26. Februar 2019
CCD. Congress Center Düsseldorf

- 9:30 **Begrüßung**
Dr.-Ing. Heinrich Bökamp, Beratender Ingenieur
Präsident der Ingenieurkammer-Bau NRW
- 9:40 **Standardisierte Modelle für die Digitalisierung des Bauwesens**
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Huhnt, Fachgebiet
Bauinformatik, Institut für Bauingenieurwesen,
Technische Universität Berlin
- 10:15 **Aktueller Stand zu BIM im Landes- und bundespolitischen Kontext**
Prof. Dr.-Ing. Markus König, Ruhr-Universität Bochum,
Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen
- 10:50 **Kaffeepause**
- 11:20 **Von CAD nach FEM bis zur Bewehrung bei Tragwerksplanung und Prüfung**
Prof. Dipl.-Ing. Hans-Georg Oltmanns, Oltmanns &
Partner GmbH, Oldenburg
- 11:55 **EvaDAT – die Evaluierungsbeispieldatenbank für softwaregestützte Tragwerksberechnung**
Dr.-Ing. Kirsten Stopp, Bergische Universität Wuppertal
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Reinhard Harte, Beratender
Ingenieur, saSV für die Prüfung der Standsicherheit
und des Brandschutzes, Ingenieurgesellschaft Krätzig &
Partner, Bochum

Fachliche Leitung
Dipl.-Ing. Markus Kramer, IB KRAMER Tragwerks-
planung, Essen
Dipl.-Ing. Gerd von Spiess, Beratender Ingenieur,
Ingenieurbüro von Spiess & Partner, Dortmund

- 12:30 **Fassade 4.0 – Digitalisierung des Lebenszyklus einer Fassade**
Prof. Dipl.-Ing., M. Eng. Daniel Arzmann,
Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo
- 13:05 **Mittagspause**
- 14:00 **BIM in der TGA**
Dipl.-Ing. Sven Kirchhoff, Solar Computer GmbH,
Göttingen
- 14:40 **BIM im Brückenbau**
Dipl.-Ing. Thomas Fink, SOFiSTiK AG, Nürnberg
- 15:20 **Kaffeepause**
- 15:50 **Brandschutz und BIM**
Prof. Dr.-Ing. Uwe Rüppel, Technische Universität
Darmstadt
- 16:30 **Beyond BIM – Wie Cloud, Blockchain, AI und Co das Bauwesen verändern**
Stefan Kaufmann, ALLPLAN GmbH, München
- anschl. **Schlusswort**



Ingenieurakademie West e.V.

Fortbildungswerk der Ingenieurkammer-Bau NRW



Anmeldekarte

Building Information Modeling
2019

26. Februar 2019
CCD. Congress Center Düsseldorf

Hiermit melde ich mich verbindlich zu **Building Information Modeling 2019 am 26. Februar 2019** an. Veranstaltungsnummer 19-46431

Name, Vorname, akademischer Grad/Berufsbezeichnung

Rechnungsanschrift

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefonnummer (tagsüber)

E-Mail

Mitgliedsnummer der IK-Bau NRW, AK NW oder einer anderen Ingenieurkammer

Datum, Unterschrift

Es gelten die Teilnahmebedingungen der Ingenieurakademie West e.V.

Ingenieurakademie West e.V.
Zollhof 2
40221 Düsseldorf

bitte
ausreichend
frankieren