

Anmeldung

Teilnehmer

Die Veranstaltung ist eine Vortragsveranstaltung von Studierenden für Studierende.

Die Einladung richtet sich daher an alle interessierten Studierenden der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen. Weiterhin werden Vertreter der Wirtschaft eingeladen, um einen Austausch zwischen Wirtschaft und Wissenschaft zu ermöglichen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

Aus organisatorischen Gründen (Bestuhlung, Catering etc.) ist eine verbindliche Anmeldung in einer Teilnehmerliste, welche im Sekretariat des Lehrstuhls Baubetrieb und Bauprozessmanagement ausliegt, notwendig.

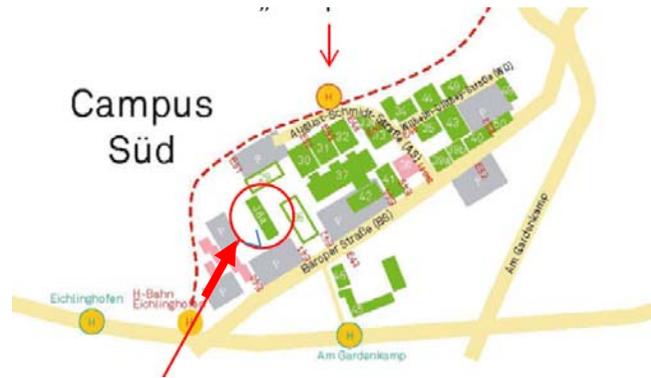
Die **Anmeldung muss bis zum 15. April 2019**

erfolgen. Die Teilnehmerzahl im Maschinenbau III, E001 ist leider begrenzt.

Kontakt Daten

Technische Universität Dortmund
Lehrstuhl Baubetrieb und Bauprozessmanagement
August-Schmidt-Straße 8
44227 Dortmund
Tel.: 0231 / 755 - 2073
Fax: 0231 / 755 - 4465
iris.rueters@tu-dortmund.de

Anreise



Adresse

Technische Universität Dortmund
Campus Süd
Maschinenbau III, E001
Baroper Straße 303
44227 Dortmund

Mit dem Auto

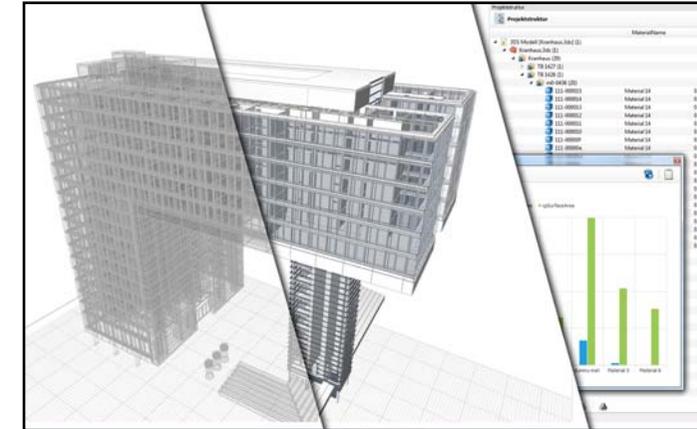
Von der A45 Abfahrt Dortmund-Eichlinghofen rechts auf die Universitätsstraße abbiegen, danach rechts abbiegen auf die Stockumer Straße.
Zweite Ampel links in die Baroper Straße einbiegen bzw. der Beschilderung „Campus Süd“ folgen.

Mit der Bahn

Dortmund Hauptbahnhof
- S-Bahnlinie S1/S2 Richtung Düsseldorf
- Dortmund-Universität aussteigen und in die H-Bahn Richtung Eichlinghofen umsteigen
- Campus Süd aussteigen

Parkmöglichkeiten

Direkt an dem Veranstaltungsort befinden sich zahlreiche Parkplätze.



Symposium

Von Studierenden für Studierende*

BIM Building Information Management

Mittwoch, 17. April 2019
17.30 Uhr s.t.

Maschinenbau III, E001
Baroper Straße 303
44227 Dortmund
Technische Universität Dortmund, Campus Süd

* Die gesamte Veranstaltung ist vollständig von Studierenden im Masterstudium geplant worden. Die Moderation, die Vorträge und die anschließende Diskussion werden von den Studierenden selbst durchgeführt.

BIM Building Information Management

Building Information Management (BIM) beinhaltet ein vollständiges digitales Informationsmanagement für die Planungs-, Bau- und Betriebsphasen von Immobilien.

Ziel der Veranstaltung ist es, einen Überblick über die verschiedenen Facetten und Anwendungsmöglichkeiten von BIM und den Anwendungsstatus zu geben.

Die Veranstaltung steht unter dem Motto „**Von Studierenden für Studierende**“ und ist vollständig von Studierenden im Masterstudium geplant worden.

Die Moderation, die Vorträge und die anschließende Diskussion werden von den Studierenden selbst durchgeführt. Die Themen ergeben sich aus den Bearbeitungsthemen ihrer einzelnen Masterarbeiten zum Themenkomplex BIM.

Die Einladung richtet sich daher an alle interessierten Studierenden der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen.

Wir wünschen Ihnen und uns eine interessante Veranstaltung.

Das Symposium wird durchgeführt von:

Programm:

- 17.00 Uhr Registrierung und Begrüßungskaffee

- 17.30 Uhr Begrüßung und Einführung
Kai Christian Weist, B.Sc.

- 17.40 Uhr Themenblock A

Definition und Erläuterung BIM

Kai Christian Weist, B.Sc.

Definition einer projektunabhängigen Struktur für eine automatisierte, projektübergreifende und softwarebasierte Qualitätssicherung

Pia Hellstern, B.A.

Implementierung der Facility Management Anforderungen in BIM Modelle und die daraus resultierenden Potentiale

Mohamed Omar, B.Sc.

Entwicklung einer BIM-Strategie für Industrieunternehmen der Sanitärbranche

Matthias Werner, B.Sc.

- 18.45 Uhr Kaffeepause

- 19.00 Uhr Themenblock B

BIM im Bauprozessmanagement

Entwicklung einer Datenbasis für die modellbasierte Ablaufplanung und Kalkulation

Kai Christian Weist, B.Sc.

BIM-Modell vs. Simulation

Analyse der Interoperabilität einer BIM-fähigen CAD-Software und einem Simulationstool am Beispiel einer Tageslichtsimulation

Özge Baskin, B.Sc.

BIM basierte Terminplanung in der Angebotsphase großer Infrastrukturprojekte

Henning Osthaus, B.Sc.

- 19.45 Uhr Diskussion und Schlussworte

- 20.00 Uhr Get together inkl. Imbiss