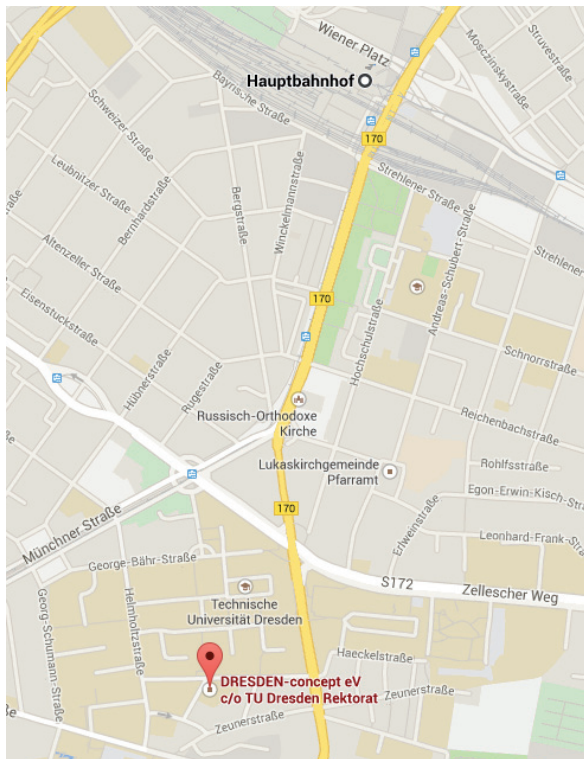


FACHKONFERENZ 2014 BAUINFORMATIK-BAUPRAXIS

Die Teilnahmegebühr beträgt **70,- EUR pro Person**.

Die Zusatzgebühr bei Zahlung vor Ort beträgt: 20,- EUR.
Anmeldung bitte per Formular auf folgender Internetseite:
<http://www.bauinformatik-baupraxis.de/>

Konferenzort: Rektorat TU Dresden



KONFERENZTHEMA

Ziel ist es, die aktuellen Industrieforschungs- und Entwicklungsarbeiten aus der Bauinformatik im weiten Anwendungsspektrum des Bauwesens zu präsentieren. Es sollen insbesondere Kooperationsprojekte zwischen Industrie und Hochschule aus der Sicht der Industrie vorgestellt werden.

Die Fachvorträge werden durch die Demonstration von Forschungsprototypen und Marktsoftware von den Industriepartnern ergänzt.

TEILNEHMERKREIS

Die Fachkonferenz Bauinformatik – Baupraxis richtet sich an Fachleute aus dem Bauwesen, aus der Bausoftwarebranche sowie an Wissenschaftler aus dem Bereich der Bauinformatik.

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Tagungsgebühren beinhalten die Teilnahme an der Konferenz, den Tagungsband, die Tagungsunterlagen und die Pausenversorgung. Tagungsgebühr je Teilnehmer: 70,00 EUR

WEITERE INFORMATIONEN

www.bauinformatik-baupraxis.de
www.eworkbau.de

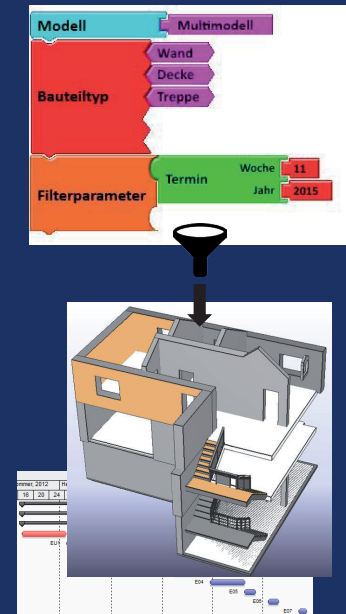
KONTAKT

Technische Universität Dresden
Institut für Bauinformatik
Prof. Dr.-Ing. Raimar Scherer
01062 Dresden
Tel.: +49-351-463 329 66
E-Mail: bauinf-fk14@groups.tu-dresden.de

TITELBILD

Informationsfilterung eines Multimodells bestehend aus Bauwerk-, Kosten- und Vorgangsmodell. Der Informationsfilter wird durch eine visuelle Abfragesprache spezifiziert. Das Ergebnis kann in allen Modellen visualisiert, als IFC Austauschdatei oder Tabellendatei ausgegeben werden.

Institut für Bauinformatik



Fachkonferenz 2014 Bauinformatik-Baupraxis BIM für das Handwerk

09. Dezember 2014, Dresden

Programm

9:00 Empfang und Registration

Was ist BIM für das Handwerk

9:30 **Begrüßung**

Raimar Scherer

Leiter des Instituts für Bauinformatik, TU Dresden

9:40 **BIM eine neue Technologie für das Handwerk**

Jörg Dittrich

Präsident der Handwerkskammer Dresden

9:55 **eWorkBau Projektvorstellung**

Jens Bille

Heinz-Piast-Institut für Handwerkstechnik, Hannover

10:20 **Wie entsteht ein BIM Modell**

Frank Opitz

Institut für Bauinformatik, TU Dresden

10:40 Kaffeepause

BIM Modell

11:00 **Gezielte Informationsabfrage mit BIMcraft**

Mario Gürtler

Institut für Bauinformatik, TU Dresden

11:20 **Nutzen von BIM im Handwerk**

Frank Postel

Handwerkskammer Münster

11:45 **BIM für den Elektroinstallateur**

Rino Pellicciotta

Handwerkskammer Koblenz

12:10 Mittagspause

Programm

Multimodell

13:10 **BIM für das Gesamtsystem**

Martin Peukert

Schüco

13:35 **Informationslinkerstellung und -validierung**

Robert Kreil

Institut für Bauinformatik, TU Dresden

13:55 **Dynamische BauDaten - verlinkte Inhalte für Bauteile, -leistungen und -kosten in Multimodellen**

Gerald Faschingbauer

f:data

14:20 Kaffeepause

BIM Kommunikation und Schulung

14:40 **BIM Server - Von der Vision zur Realität**

Carl-Heinz Oberender

Nemetschek

15:05 **Projektkommunikation – Auf der Basis von Big Data Methoden**

Rüdiger Füllborn

IOMTech

15:30 **Aufbau der BIM Schulung, didaktisches Konzept**

Olaf Peters

Psychologie des Lehrens und Lernens, TU Dresden

15:50 **Umsetzung der BIM Schulung**

Marina Jüschke

Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk, Düsseldorf

16:10 ENDE

Softwaredemonstration

Marktsoftware

BIMsight

TEKLA

DDS-CAD

Data Design System

KostenKalkül,

f:data

nextbau

Forschungsprototypen

BIMcraft

Institut für Bauinformatik

Fachkonferenz 2014
Bauinformatik-Baupraxis
BIM für das Handwerk

09. Dezember 2014, Dresden