

Fachworkshop „Nachhaltigkeit am Bau – von BIM bis Baugrün“ für ZIM-Netzwerke

Beuth Hochschule für Technik Berlin, Beuth Halle, Luxemburger Str. 10, 13353 Berlin
26. November 2019

- 08:30 Uhr Registrierung mit Begrüßungskaffee
- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Almuth Berthold, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Ressourcenschonender Betonbau

- 09:10 Uhr **Carbonbeton und Nachhaltigkeit?**
Frank Jesse, Hentschke Bau GmbH
- 09:40 Uhr **Erhöhung der Dauerhaftigkeit von Betonen durch Metatone und Resttone**
Michael Lindner, MATTIG & LINDNER GmbH
- 09:55 Uhr **Nachhaltigere und dauerhaftere Baustoffe – portlandzementfrei und reststoffbasiert**
Dr. Katja Dombrowski-Daube, TU Bergakademie Freiberg
- 10:20 Uhr **Betonrecycling – Gesicherte Erkenntnisse, Hypothesen und Fake News**
Prof. Dr. Anette Müller, IAB Weimar
- 10:50 Uhr Pause mit Marktplatz

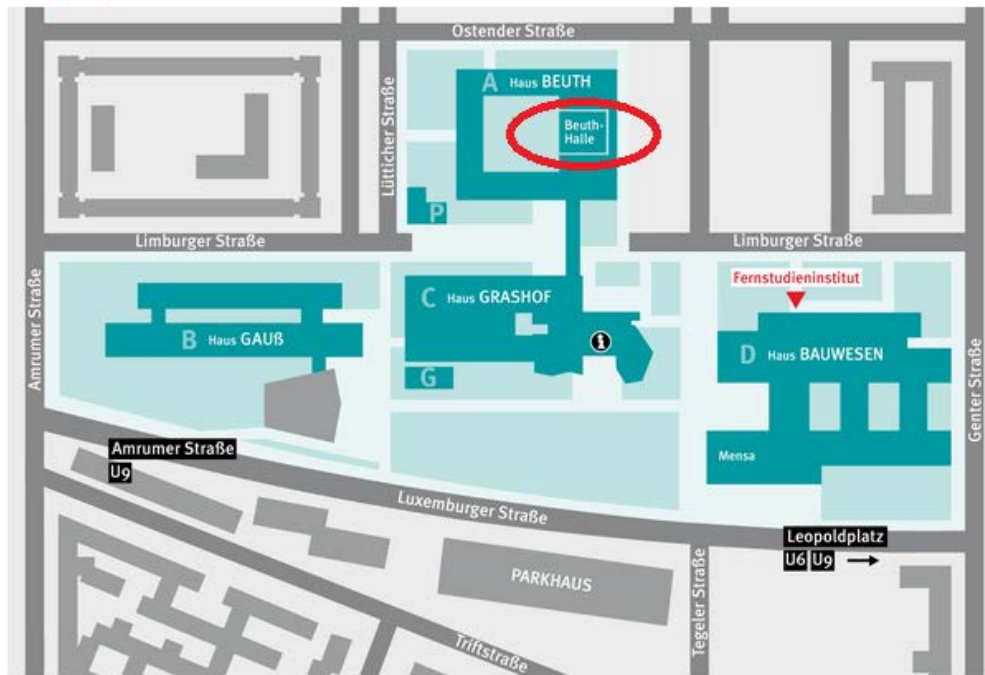
Alternative Materialien im Bau

- 11:30 Uhr **Innovatives Bauen mit Metall**
Prof. Dr. Markus Kuhnhenne, RWTH Aachen
- 12:00 Uhr **PV-Vorhangfassade im Metalleichtbau**
Stephan Bär, Hans Laukien GmbH
- 12:15 Uhr **Laubholz im Holzbau – Chancen und Herausforderungen**
Prof. Dr. Matthias Zscheile, TH Rosenheim
- 12:30 Uhr **Innovationen in Hanf – neue Baustoffe**
Rainer Nowotny, Hanffaser Uckermark eG
Roersch van der Hoogte, Hanffaser Uckermark eG
- 12:45 Uhr **Fünf Minuten für die Normung**
Alexandra Horn, DIN e.V.
- 12:50 Uhr Mittagspause mit Marktplatz (Posterausstellung)

BIM - Digitales Bauen und Planen

- 14:15 Uhr **Digitale 3D-Datenerfassung und BIM**
Prof. Dr. Jörg Blankenbach, RWTH Aachen
- 14:35 Uhr **Vom 3D-Stadtmodell zu BIM und zurück**
Thomas Adolphi, virtualcitysystems GmbH
- 14:50 Uhr **Automatisierte Erzeugung von Fassadenelementen im
Detailierungsgrad der Fertigung**
Martin Manegold, imagine computation GmbH
- 15:05 Uhr **Computational Design im Metalleichtbau**
Peter Mehrrens, RWTH Aachen
- 15:20 Uhr **Nur Architektentrost? Ökosystemdienstleistungen von
Bauwerksbegrünungen**
Dr. Thomas Nehls, TU Berlin
- 15:50 Uhr Schlussworte, Diskussion, Marktplatz (Posterausstellung), kleiner Snack
- 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Lageplan



Anbindung

U-Bahn-Stationen:

- Amrumer Straße (U9)
- Leopoldplatz (U6, U9)

Im **Parkhaus** (Zufahrt Triftstraße) stehen kostenpflichtige Parkplätze zur Verfügung.