

BIM als Chance für ressourceneffizientes Bauen

Einführung, Praxisbeispiele, Austausch

Die IHK und der Umweltcluster Bayern laden Sie herzlich ein

Building Information Modeling (kurz: BIM; deutsch: Bauwerksdatenmodellierung) ist eine Methode der optimierten Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden und anderen Bauwerken mithilfe von Software. Dabei werden die relevanten Bauwerksdaten digital modelliert und als virtuelles Modell dargestellt. Im Bauwerksmodell werden die relevanten Prozesse eines Bauprojektes und die genutzten Materialien erfasst sowie in einer Datenbank mit zugehörigen Parametern und Kennwerten verknüpft.

BIM bietet daher Chancen für ressourceneffizientes Bauen und ist Voraussetzung für gezielten Rückbau und Demontage und damit für zirkuläres Bauen.

Gemeinsam mit dem Umweltcluster Bayern wollen wir Ihnen einen Einblick in die Anwendung und die Erfahrungen mit BIM geben. Neben einer Einführung werden wir uns auch den Themen Bauschuttrecycling und ressourceneffizientes Bauen widmen und Praxisbeispiele vorstellen.

Wann:

Donnerstag, 17. Oktober 2019

13:00 bis 17:00 Uhr

Wo:

IHK Campus, Raum A 401

Orleansstraße 10 – 12, 81669 München

13:00 Uhr Eintreffen der Gäste

13:30 Uhr Begrüßung

Dr. Norbert Ammann

IHK für München und Oberbayern

13:45 Uhr **BIM und Digitalisierung – Wie verändert sich das Bauen von morgen**

Thomas Kirmayr

Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen und Bauen

14:30 Uhr **Baustoffrecycling und Ressourceneffizientes Bauen – Qualitätsgesicherte Sekundärbaustoffe**

Thomas Fischer

Qualitätssicherung Sekundärbaustoffe GmbH Bonn/Baustoff Recycling Bayern e.V. München

15:00 Uhr Fragen an die Referenten

15:15 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Praxisbeispiele

Modellprojekt Kommune Viersen: Ohne BIM geht es nicht!

Bruno Wesch

Kreis Viersen

BIM am Fraunhofer IGCV – Erfahrungsbericht und Forschungsfeld in der Produktionstechnik

Sebastian Maier

Fraunhofer IGCV

16:45 Uhr Fragen an die Referenten

17:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Moderation: Daniela Ratzinger

Umweltcluster Bayern



IHK
München und
Oberbayern



Anmeldung

Veranstalter

IHK für München und Oberbayern
Max-Joseph-Straße 2, 80333 München

Anmeldung online unter

umweltcluster.net/de/veranstaltungen



Teilnahmebedingungen

Die ausführlichen Teilnahmebedingungen für Veranstaltungen der IHK für München und Oberbayern finden Sie unter:

ihk-muenchen.de/teilnahmebedingungen-ihk

Ansprechpartnerin

Nicole Seyring

☎ 089 5116-1623

@ nicole.seyring@muenchen.ihk.de

Daniela Ratzinger

☎ 0821 455 798-12

@ daniela.ratzinger@umweltcluster.net

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Bitte melden Sie sich spätestens bis

Donnerstag, 10. Oktober 2019 verbindlich an.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Weitere Informationen

Der **Umweltcluster Bayern** ist das Netzwerk der bayerischen Umweltwirtschaft, Wissenschaft, Kommunen und kommunalen Betriebe.

umweltcluster.net

Die Veranstaltung ist Teil der **BIM Weeks Bayern**, die von der buildingSMART-Regionalgruppe Bayern und dem Zentrum Digitalisierung organisiert und durch den BIM-Cluster unterstützt wird.

bimweeks.de

Die bayerischen IHKs haben ein **Positionspapier zur Umweltpolitik** verabschiedet. Eine dieser Positionen ist: „Eine funktionierende Kreislaufwirtschaft leistet einen wichtigen Beitrag zur Rohstoffversorgung der Wirtschaft und schont zugleich begrenzte natürliche Ressourcen.“ Der Bausektor ist einer der Hauptnutzer von Rohstoffen. Durch gezielten Rückbau und Wiederverwendung besteht großes Potenzial für Rückbau, Wiedereinsatz und die Schließung von Kreisläufen.

Mehr Informationen zu den Themen Rohstoffe, Ressourceneffizienz und die BIHK Umweltpositionen:

ihk-muenchen.de/rohstoffe

Wirtschaftsrelevante News zu Energie und Umwelt:

ihk-muenchen.de/newsletter

Anfahrt



Der IHK Campus in der Orleansstraße 10 - 12 verfügt über eine gebührenpflichtige Tiefgarage (begrenzte Stellplatzzahl, Bezahlung nur mit EC- oder Kreditkarte möglich). Mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist der IHK Campus mit der S-Bahn (Linien S1 - S8), mit der U5, der Tram 19 sowie den Buslinien 100,187, 213, X30 (jeweils Haltestelle Ostbahnhof) oder den Buslinien 54, 55, 62, 145,155 (jeweils Haltestelle Orleansstraße) zu erreichen. Vom Ostbahnhof laufen Sie ca. fünf Minuten zum IHK Campus.