



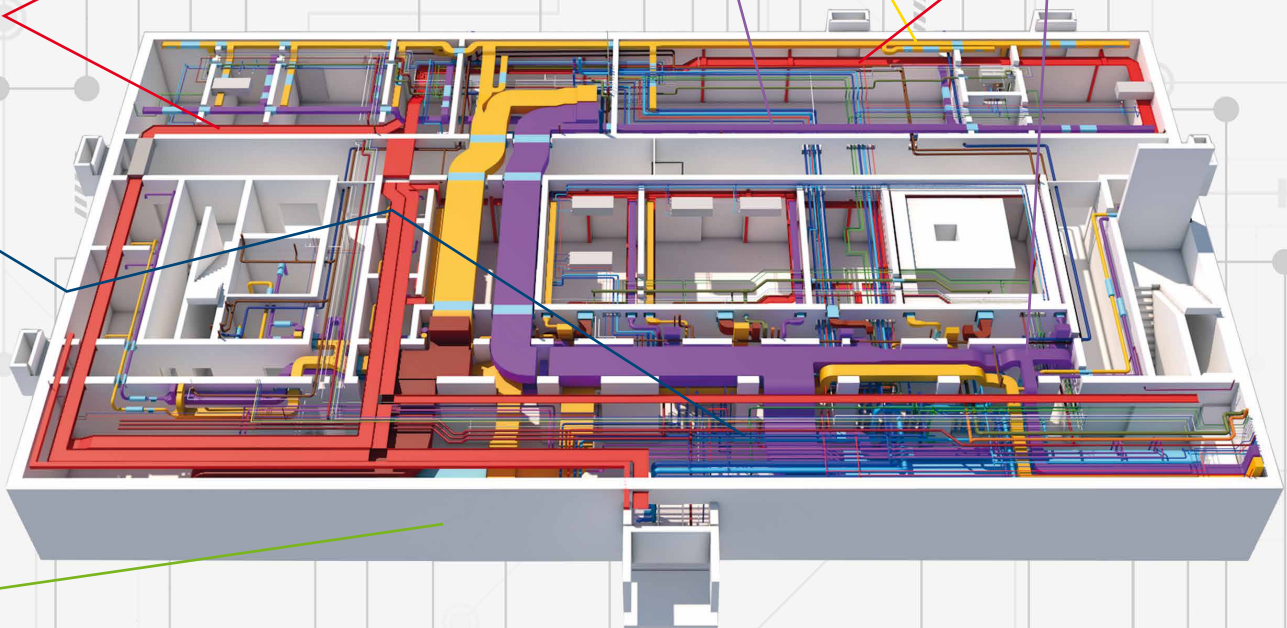
Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit

Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

# DIGITALISIERUNG IM HOCHBAU

Effizienzpotentiale für Planungs- und  
Bauprozesse nutzen

24. MAI | BERLIN



# Programm

Gesamtmoderation der Veranstaltung: Dr. Tillman Prinz, Bundesgeschäftsführer der Bundesarchitektenkammer

10.00 Uhr

## Anmeldung und Begrüßungskaffee

10.30 - 10.55 Uhr

## Begrüßung und Grußworte

- Gunther Adler, Staatssekretär im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)
- Iris Gleicke, Parlamentarische Staatssekretärin bei der Bundesministerin für Wirtschaft und Energie (BMWi)

10.55 – 11.35 Uhr

## Podiumsdiskussion

**Implementierung von Building Information Modeling (BIM), spezifische Anforderungen bei Planung und Ausführung**

- Barbara Ettinger-Brinckmann, Präsidentin der Bundesarchitektenkammer
- Hans-Ullrich Kammeyer, Präsident der Bundesingenieurkammer
- Michael Knipper, Hauptgeschäftsführer des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie
- Felix Pakleppa, Hauptgeschäftsführer des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes

*Moderation: Monika Thomas, Leiterin der Abteilung Bauwesen, Bauwirtschaft und Bundesbauten des BMUB*

11.50 – 12.50 Uhr

## Diskussionsforen

1. Diskussionsforum: **BIM-Erfahrungen im Pilotprojekt „Walther-Meißner-Bau“ der Physikalisch Technischen Bundesanstalt, Berlin**

- Tobias Bronner, Rohdecan Architekten GmbH
- Andrea Steinberg und Martin Pietro, Leonhardt Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI AG
- Yvonne Tarrach und Eberhard Dux, Planungsgruppe M+M AG
- Heiko Körner, Projektleiter im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung
- Matthias Reif, Leiter des Referates Baufachliche Software, Baudokumentation des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung

*Moderation Dr. Thomas Welter, Bundesgeschäftsführer des Bundes Deutscher Architekten*

2. Diskussionsforum: **Einfach machen! BIM-Cluster stellen sich vor**

**BIM-Cluster Stuttgart**

- Peter Steinhagen, Ed.Zueblin AG

**BIM-Cluster Rheinland-Pfalz**

- Wilhelmina Katzschmann, Vizepräsidentin der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz

**Clusterbetreuung für planen-bauen 4.0 GmbH**

- Matthias Brucke, Inhaber und CTO embeteco GmbH & Co. KG,
- Dr. Volker Krieger, FACT GmbH

*Moderation: Helmut Bramann, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie*

3. Diskussionsforum: **Entwicklung BIM-orientierter digitaler Bauteildatenbanken**

- Dr. Thomas Schröder, Geschäftsführer des Fachverbandes Allgemeine Lufttechnik und Geschäftsführer der Arbeitsgemeinschaft Instandhaltung Gebäudetechnik im Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.
- Markus Heße, Head of Product Management, Xella Baustoffe mbH
- Johannes Reischböck, COO BIMObjects

*Moderation: Prof. Dr. Joaquin Diaz, Vorstandsvorsitzender des Bundesverbandes Bausoftware e. V.*

12.50 – 13.30 Uhr

## Mittagsimbiss

13.30 – 14.30 Uhr

## Vorstellung der Ergebnisse aus den Diskussionsforen mit Fragen aus dem Publikum

14.30 – 14.50 Uhr

## Vortrag

**„BIM: Wertschöpfungsmodell oder Selbstzweck – Der lange Weg zu intelligenten Modellen“**

- Thomas Kirmayr, Fraunhofer-Institut für Bauphysik

14.50 - 15.00 Uhr

## Schlussstatement

ab 15.00 Uhr

## Ausklang bei Kaffee und Kuchen

# Titel und Kurzbeschreibung der Foren:

## 1. Diskussionsforum:

BIM-Erfahrungen im Pilotprojekt „Walther-Meißner-Bau“ der Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB), Berlin

Anhand des Pilotprojektes PTB Walther-Meißner-Bau werden die Erfahrungen bei der Implementierung von BIM in die Projektstruktur sowie bei der BIM-Planung eines hochinstallierten Laborgebäudes vom Architekten, den Fachplanern und der Projektleitung in kurzen Statements erläutert. Von der Formulierung von Auftraggeber-Informationsanforderungen bis zur praktischen modellbasierten Zusammenarbeit des Planer-Teams werden die verschiedenen Aspekte beim Einsatz dieser digitalen Planungsmethode beleuchtet und zur Diskussion gestellt.

## 2. Diskussionsforum:

Einfach machen! BIM-Cluster stellen sich vor

BIM-Cluster die sich mittlerweile als Innovationsforen landesweit gebildet haben, sind wichtige Austauschplattformen und Netzwerke für Bauherren, Planer und Bauausführende bei der Digitalisierung des Bauwesens. Das Diskussionsforum informiert über laufende Projekte und Ziele dieser Zusammenschlüsse, Fördermöglichkeiten werden vorgestellt und Entwicklungsmöglichkeiten diskutiert. Beispielfähig präsentieren die BIM-Cluster Rheinland-Pfalz und Stuttgart ihre konkreten Aktivitäten.

## 3. Diskussionsforum:

Entwicklung BIM-orientierter digitaler Bauteildatenbanken

Moderne räumliche Informationsmodelle verknüpfen intelligent geometrische und baufachliche Informationen miteinander. Gerade für eine durchgängige Planung, Ausführung und Nutzung der Bauwerke werden Informationsmodelle benötigt, die alle projektrelevanten Objektdaten aus digitalen Bauteildatenbanken standardisiert beziehen. Erfahrungen und Lösungsansätze aus Sicht von Herstellern, Bauausführenden und der Bausoftwarebranche sind Thema dieses Diskussionsforums.

