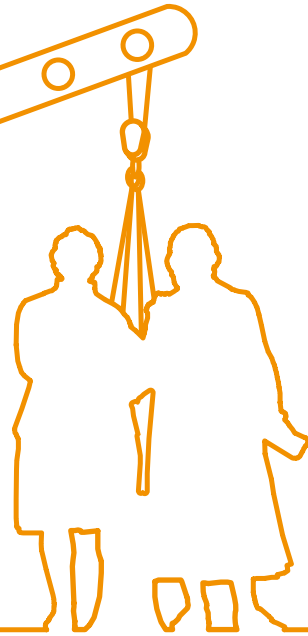


## 6. Internationaler BBB-Kongress 16. September 2021, Weimar

# Die Zukunft des Bauens heute gestalten

### CALL FOR PAPERS



#### Über den Kongress

Die Reihe der Internationalen BBB-Kongresse wurde von den Universitäts-Professoren der Bereiche **Baubetrieb**, **Bauwirtschaft** und **Baumanagement** und darüber hinaus im deutschsprachigen Raum im Rahmen des BBB-Professoren-Netzwerks initiiert. Der 6. Internationale BBB-Kongress wird an der Bauhaus-Universität Weimar ausgerichtet und findet am **16. September 2021** erstmalig (auch) Online statt. Die Themen stehen unter dem Eindruck aktueller Herausforderungen und sollen spannende Antworten der Bauingenieure zu Innovation, Verantwortung, Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung geben.

#### Vorschläge für Konferenzbeiträge

Zum 6. Internationalen BBB-Kongress 2021 sind Akteure aus der Praxis wie Bauunternehmen, öffentliche und private Auftraggeber, Ingenieur-büros, Sachverständige, Baurechtsexpert:innen und weitere Interessierte Kreise aufgefordert, ihre Beiträge einzureichen. Diese sollten sich mit relevanten Aspekten der Baubetriebswissenschaften befassen und können z. B. eines oder mehrere der folgenden Themen adressieren:

#### Themenfelder

- Automatisierung und Robotik
- Bautechnik und Bauverfahren
- Digitalisierung und Building Information Modeling
- Gesellschaftliche Relevanz und Partizipationsprozesse
- Gesundheits- und Arbeitsschutz
- Infrastrukturbauwerke
- Lebenszyklusübergreifendes Bauen
- Modulares Bauen und Vorfertigung
- Nachhaltigkeit und Klimaneutralität
- Projektmanagement und vertragliche Aspekte
- Resilienz im Bauwesen und robuste Geschäftsprozesse

#### Organisatorisches

Der BBB-Kongress dient dem Transfer und dem Austausch aktueller und innovativer Ideen und Ansätze aus der universitären Wissenschaft, für die Praxis und in der Praxis. Viele Initiativen haben ihren Ursprung in den wissenschaftlichen Aktivitäten von Akteuren in DACH-Ländern, etliche greifen darüber hinaus weitgehende internationale Perspektiven auf.

Der Kongress findet in deutscher und englischer Sprache statt. Beiträge können in einer der beiden Sprachen eingereicht bzw. gehalten werden, gerne in Englisch!

Die Beitragsvorschläge sind unter Angabe von:

- Titel des Beitrags
- Name, Vorname der Autor:innen und Angabe zu Firma/Institution/Projekt
- E-Mail-Adresse der korrespondierenden Autor:innen
- Abstract (max. 500 Wörter)  
+ Themenfeldzuordnung

unter Verwendung der Formatvorlage im Konferenztoolsystem einzureichen bis zum **15. Februar 2021**.

Formatvorlage und Link zum Konferenztoolsystem:  
[www.bbb-kongress.de](http://www.bbb-kongress.de)

Einreichen des Beitragsvorschlags	<b>15.02.2021</b>
Annahme der Beiträge durch das Programmkomitee	<b>20.03.2021</b>
Einsendung der finalen Druckfassung des Beitrags	<b>15.06.2021</b>

Jeder Konferenzbeitrag soll als Vortrag von jeweils 20 min. präsentiert werden, zuzüglich anschließender 10-minütiger Diskussionen.

#### Programmkomitee

- Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Bargstädt  
Bauhaus-Universität Weimar
- Prof. Dr. Thorsten Beckers  
Bauhaus-Universität Weimar
- Heinz Ehrbar  
ETH Zürich
- Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla  
Universität Dortmund
- Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck  
Technische Universität Graz
- Prof. Dr.-Ing. Dr. Techn. Christian Hofstadler  
Technische Universität Graz
- Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger  
Universität Stuttgart
- Prof. Dr.-Ing. Tanja Kessel  
Technische Universität Braunschweig
- Martina Mellenthin Filardo M. Sc.  
Bauhaus-Universität Weimar
- Prof. Dr.-Ing. Peter Racky  
Universität Kassel
- Prof. Dr.-Ing. Patrick Schwerdtner  
Technische Universität Braunschweig
- Dominik Waleczko, M.Sc.  
Karlsruher Institut für Technologie

#### Organisation

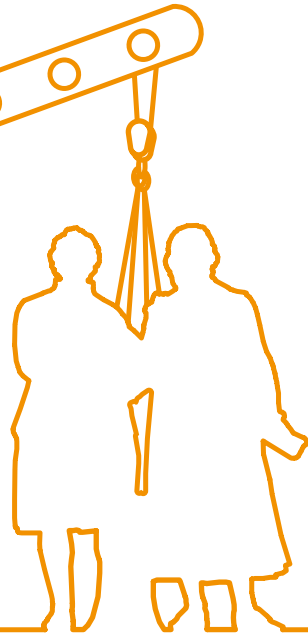
- Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Bargstädt  
Martina Mellenthin Filardo M. Sc.  
Marianne Pieper M.Sc.  
Bauhaus-Universität Weimar

Antonia Volke  
Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V.  
+49 (0) 3643 58 42 37  
antonia.volke@uni-weimar.de  
www.wba-weimar.de

**6<sup>th</sup> International BBB-Congress**  
September 16, 2021 in Weimar

Shaping the future of  
construction today

## CALL FOR PAPERS



### About the Congress

The international **BBB**-Congress series has been initiated by the university professors for construction engineering and management in the German-speaking countries within the BBB-Professor-network. "BBB" is the German equivalent to the international acronym **CEM** (Construction Engineering and Management). The 6<sup>th</sup> International BBB-Congress is hosted by the Bauhaus-Universität Weimar on **September 16, 2021** and will (also) be held online for the first time. The topics are strongly influenced by current social challenges and should give exciting answers from civil engineers on innovation, responsibility, sustainability and careful use of resources.

### Proposals for conference contributions

For the 6<sup>th</sup> International BBB-Congress 2021, actors from practice such as construction companies, public and private contractors, engineering consultants, experts, construction law specialists and other interested parties are invited to submit their contributions. These should address relevant aspects of construction management science, which may include one or more of the following items:

### Subject areas

- Automation and Robotics
- Building technology
- Cross-lifecycle building
- Digitalization and Building Information Modeling
- Infrastructure projects
- Modular construction and prefabrication
- Occupational health and safety
- Project management and contractual aspects
- Resilience in the construction industry and robust business processes
- Social relevant projects and participation processes
- Sustainability and climate neutrality

### Organizational aspects

The BBB-Congress serves the transfer and exchange of current and innovative ideas and approaches from science, for practice and in practice. Many initiatives have their origins in the scientific activities of the actors in DACH-countries (Germany, Austria, Switzerland), and many of them take up far-reaching international perspectives.

The congress will be held in German and English. Contributions can be submitted or held in either of the two languages, with pleasure in English!

Proposals for abstracts should be submitted under indication of:

- Title of the paper
- Name, First name of Author and information about the company/institution/project
- E-mail address of the corresponding author
- Abstract (max. 500 words)

+ Subject area assignment  
using the format template via conference tool system by **15.02.2021**.

The format template and the link to the conference tool system are available at [www.bbb-kongress.de](http://www.bbb-kongress.de).

Deadline for abstract submission	<b>15.02.2021</b>
Notification for abstract acceptance	<b>20.03.2021</b>
Send in the print version of contribution	<b>15.06.2021</b>

Each conference contribution should be presented as a 20-minute presentation, followed by a 10-minute discussion.

### Program Committee

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Bargstädt  
Bauhaus-Universität Weimar  
Prof. Dr. Thorsten Beckers  
Bauhaus-Universität Weimar  
Heinz Ehrbar  
ETH Zürich  
Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla  
Universität Dortmund  
Prof. Dr.-Ing. Detlef Heck  
Technische Universität Graz  
Prof. Dr.-Ing. Dr. Techn. Christian Hofstadler  
Technische Universität Graz  
Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger  
Universität Stuttgart  
Prof. Dr.-Ing. Tanja Kessel  
Technische Universität Braunschweig  
Martina Mellenthin Filardo M. Sc.  
Bauhaus-Universität Weimar  
Prof. Dr.-Ing. Peter Racky  
Universität Kassel  
Prof. Dr.-Ing. Patrick Schwerdtner  
Technische Universität Braunschweig  
Dominik Waleczko, M.Sc.  
Karlsruher Institut für Technologie

### Organizational Committee

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Bargstädt  
Martina Mellenthin Filardo M. Sc.  
Marianne Pieper M.Sc.  
Bauhaus-Universität Weimar

Antonia Volke  
Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V.  
+49 (0) 3643 58 42 37  
antonia.volke@uni-weimar.de  
www.wba-weimar.de