



 **IAB TAGE**  
**BETON**

Internationale Tagung  
mit Fachausstellung

Betonprodukte/Mineralschaum  
Nachhaltigkeit/Recycling  
Automatisierung/3D-Druck  
Maschinentchnik



**PROGRAMM**

09. und 10. November 2022

# Internationale Tagung mit Fachausstellung

Sehr geehrtes Fachpublikum,

wie könnte die Zukunft des Bauens aussehen? Was kommt in den nächsten Jahren durch stetig steigende Anforderungen an die Senkung des Ressourcen- und Energieverbrauchs auf die Baubranche zu? Derzeitige Diskussionen zielen zunehmend auf den Zusammenhang zwischen Bauen und Klimawandel ab. Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung sind dabei das Maß aller Dinge. In der Praxis kommen weitere Probleme wie der sich zuspitzende Fachkräftemangel, Materialengpässe oder geopolitische Veränderungen hinzu. Sicher ist, dass wir intelligentere und effizientere Produktionstechnologien sowie neue, innovative Materialien brauchen werden, um die Herausforderungen unserer Zeit zu bewältigen.

Wie die Zukunft des Bauens aussehen wird, können auch wir nicht beantworten. Aber wir haben viele Ideen! Daher möchten wir Sie gern am 09. und 10. November zu den IAB-TAGEN »Beton« 2022 nach Weimar einladen. Lassen Sie uns gemeinsam über aktuelle Probleme und gegenwärtige Trends sprechen und neue Impulse für das Bauen der Zukunft setzen.

Wir freuen uns auf Sie!

## Veranstalter und Partner



## Medienpartner



Mittwoch, 09. November 2022

## Eröffnung

Moderation: Dr.-Ing. Ulrich Palzer

08.30 Uhr *Anmeldung + Besuch der Fachausstellung*

09.30 Uhr **Begrüßung**

Dr.-Ing. Ulrich **PALZER**

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung  
Weimar gGmbH

Dr. Katja **BÖHLER**

Staatssekretärin für Forschung, Innovation  
und Wirtschaftsförderung

Peter **KLEINE**

Oberbürgermeister der Stadt Weimar

*Impulsvortrag*

10.00 Uhr **ICE-City – Erfurt**

Dipl.-Ing. Kay **SALBERG**

LEG Thüringen

10.45 Uhr *Kaffeepause + Besuch der Fachausstellung*

**Baustoffe und Ressourcen** 09.11.2022

**Maschinentechnik** 09.11.2022

**Nachhaltigkeit/Recycling** 10.11.2022

**Betonprodukte** 10.11.2022

**Automatisierung/3D-Druck** 10.11.2022

### **COVID-19**

*Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung gemäß der aktuell gültigen Infektionsschutzverordnung des Freistaates Thüringen durchgeführt wird. D.h. Maßnahmen zum Infektionsschutz können und müssen vom Veranstalter kurzfristig angepasst und umgesetzt werden.*

## Baustoffe und Ressourcen

Moderation: Dr.-Ing. Ulrich Palzer, Dr.-Ing. Barbara Leydolph

11.30 Uhr

### Entwicklung von RC-Leichtbeton auf Basis von RC-Leichtgranulaten

Max **RAMM**, M.Eng.

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung  
Weimar gGmbH in Kooperation mit der  
Jakob Stockschläder GmbH & Co. KG

12.00 Uhr

### C/Clay – Von der Forschung in die Praxis

Dr.-Ing. Martin **REFORMAT**

LOESCHE GmbH

12.45 Uhr

*Mittagspause + Besuch der Fachausstellung*

## Mineralschaum

Moderation: Dipl.-Ing. Mirko Landmann

13.45 Uhr

### Herstellungsverfahren, Qualitätssicherung und Anwendungspotentiale

Klemens **LAUB**, M.Sc.

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung  
Weimar gGmbH

14.15 Uhr

### Von der Entwicklung bis zur Zulassung

Dr.-Ing. Ulf **SCHMIDT**

Materialprüfungs- u. Versuchsanstalt Neuwied  
Forschungsinstitut für vulkan. Baustoffe GmbH

14.45 Uhr

### Mineralischer Schaum trifft Bionik

Dipl.-Ing. Andreas **KRECHTING**

KLB Klimaleichtblock GmbH

15.15 Uhr

*Kaffeepause + Besuch der Fachausstellung*

## Maschinentechnik

Moderation: Dr.-Ing. Justus Lipowsky

15.45 Uhr

### Experimental-Steinformmaschine zur Entwicklung nachhaltiger Produkte im industriellen Maßstab

Dipl.-Ing. Thomas **ROSKE**

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung  
Weimar gGmbH

Dipl.-Ing. Peter **ORTMANN**

Knauer Engineering  
Industrieanlagen GmbH & Co. KG

16.15 Uhr

### Innovative und individuelle Reinigungssysteme für die Betonindustrie

Dipl.-Ing. Marc **INGELFINGER**

Walter Gerätebau GmbH

16.45 Uhr

### Technologietrends für Schalungen zum modularen Bauen

Dipl.-Ing. Jochen **AUCKENTHALER**

EBAWE Anlagentechnik GmbH

17.15 Uhr

*Ende der Vortragsveranstaltung des 1. Tages*

19.30 Uhr

### Get-together am IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

Wie gewohnt bringen Sie unsere Shuttlebusse sicher und ohne Parkstress zum Veranstaltungsort „Über der Nonnenwiese 1“ und zurück zum Leonardo Hotel Weimar.

Abfahrt am Tagungshotel: 19.00 Uhr

Rückfahrt zum Tagungshotel: 22.30/23.30 Uhr

## Nachhaltigkeit/Recycling

Moderation: Dr.-Ing. Barbara Leydolph

09.15 Uhr

*Impulsvortrag*

### Smart-City

Dipl.-Ing. Andreas **VIEBROCK**

Viebrockhaus AG

10.00 Uhr

### ReCO<sub>2</sub>ver – Möglichkeit zur Kreislaufwirtschaft in der Betonproduktion

Dr. sc. Carsten **RIEGER**

Sika Services AG

10.30 Uhr

*Kaffeepause + Besuch der Fachausstellung*

11.00 Uhr

### Zurück für die Zukunft – Aus Alt mach Neu

Wolfgang **BÜSCHER**

Büscher GmbH & Co. KG

11.30 Uhr

### Nachhaltig denken in der Baustoffindustrie – Ersatz von natürlichen Rohstoffen durch Recyclingmaterial

Dipl.-Betriebsw. (FH) Rainer **KRINGS**

MENDIGER BASALT

Schmitz Naturstein GmbH & Co. KG

12.00 Uhr

*Mittagspause + Besuch der Fachausstellung*

## Betonprodukte

Moderation: Dr.-Ing. Barbara Leydolph

13.00 Uhr

### Innovative Produktentwicklung von Bordsteinen mit Hohlraum zur Ressourceneinsparung und CO<sub>2</sub>-Reduzierung

Dr.-Ing. Fanbing **SONG**

FCN Betonelemente GmbH

Maximilian **ETTEL**, M.Eng.

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung

Weimar gGmbH

13.30 Uhr **Entwicklung eines 60 m - Spannbetonbinders in Segmentbauweise für Logistikhallen**  
Marcel **KEILHOLZ**  
HABAU Deutschland GmbH

14.00 Uhr **Betonfertigteile aus UHPC im Praxiseinsatz als Beitrag zur Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz**  
Dipl.-Ing. Thorsten **BETZ**  
Drössler Betonfertigteile GmbH

14.30 Uhr **Innovative Leichtbetonmodule**  
Dipl.-Ing. Bernd **HEMING**  
CasaPor GmbH

15.00 Uhr *Kaffeepause + Besuch der Fachausstellung*

## Automatisierung/3D-Druck

*Moderation: Dipl.-Ing. Thomas Roske*

15.30 Uhr **Digitale Qualitätsanalyse vor und nach der Betonsteinaushärtung**  
Dr.-Ing. Justus **LIPOWSKY**  
IAB – Institut für Angewandte Bauforschung  
Weimar gGmbH  
Mario **BÄCKER**, MBA  
ROBERT THOMAS Metall- und Elektrowerke  
GmbH & Co. KG

16.00 Uhr **3D-Druckverfahren für bewehrte Betonbauteile**  
Dipl.-Ing. Steffen **MÜLLER**  
Technische Universität Dresden  
Institut für Baustoffe

16.30 Uhr **Bauen neu gedacht**  
Alexander **BETTENMANN**, M.Sc.  
PERI AG

17.00 Uhr **Bewehrungsintegration beim 3D-Druck**  
Prof. Dr.-Ing. Dirk **LOWKE**  
Technische Universität Braunschweig  
Institut f. Baustoffe, Massivbau u. Brandschutz

17.30 Uhr *Zusammenfassung und Verabschiedung*

# Anmeldung

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen und bis **02.11.2022** per E-Mail an [kontakt@iab-weimar.de](mailto:kontakt@iab-weimar.de) oder per Fax an **+49.3643.8684-113** schicken. Eine Anmeldung online ist unter [www.iab-weimar.de/beton2022](http://www.iab-weimar.de/beton2022) möglich.

Vorname/Name/Titel

Vorname/Name/Titel

Firma

Adresse

Telefon/Fax

E-Mail

Ich/Wir nehme/n wie folgt teil:

**09. November 2022**     **10. November 2022**

1 Tag      2 Tage

Mitglieder/BWi-Abonnenten	215,00 €	390,00 €
Anmeldung	240,00 €	430,00 €
Ämter und Behörden/Studenten	90,00 €	180,00 €

*(Preise zzgl. MwSt. – enthalten sind Tagungsunterlagen und Verpflegung)*

**3Wi**-Abokennung:  –

**Get-together 09.11.2022** – 45,00 € zzgl. MwSt.

Wir buchen einen **Ausstellungsstand**:

bis 6 m<sup>2</sup>: 1.440,00 €     über 6 m<sup>2</sup>: 240,00 €/m<sup>2</sup>

*(Preise zzgl. MwSt. – enthalten ist die Tagungsteilnahme für zwei Personen; 10 % Rabatt für Mitglieder)*



# Teilnahmebedingungen

## Teilnahme

Ihre Anmeldung ist verbindlich. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. Die Rechnung geht Ihnen per E-Mail bzw. Post zu und ist nach Erhalt zu begleichen. Kurzfristige Änderungen des Programms bleiben dem Veranstalter vorbehalten.

## Stornierung

Für Stornierungen wird eine Bearbeitungsgebühr von 30 € erhoben. Bei Rücktritt nach dem 06.11.2022 (Eingang) oder krankheitsbedingtem Fernbleiben wird ein Kostenbeitrag in Höhe von 50 % der Teilnahmegebühr lt. Anmeldung fällig. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Eine Vertretung des gemeldeten Teilnehmers ist möglich. Kann die Veranstaltung aufgrund der aktuell gültigen Infektionsschutzverordnung nicht stattfinden, wird die Teilnahmegebühr vom Veranstalter zu 100% erstattet.

## Datenschutz

Der Teilnehmer erklärt sich einverstanden, dass Personendaten wie Titel, Vorname, Name, Postanschrift, E-Mail-Adresse oder Telefondurchwahl, die für den Anmelde- oder Kommunikationsprozess zur Vorbereitung der Veranstaltung angegeben werden, zwecks Vertragserfüllung und Zustellung weiterführender Veranstaltungsinformationen ausschließlich durch den Veranstalter genutzt werden können. Der Veranstalter erhebt, verarbeitet, nutzt und speichert Personendaten, sofern dies zur Erbringung von Dienstleistungen und der Zustellung von Aussteller-/Veranstaltungsinformationen notwendig ist. Detaillierte Informationen zur Verarbeitung der Personendaten entnehmen Sie der Datenschutzerklärung unserer Internetseite. Die Erklärung ist integraler und bindender Teil der Teilnahmebedingungen.

## Teilnehmerliste

Allen Teilnehmern und Ausstellern wird eine digitale Teilnehmerliste als druck- und kopiergeschützte PDF-Datei zur Verfügung gestellt, die Titel, Vorname, Name, Firmen- und Teilnahmeangaben enthält. Zur Identifikation und Prüfung der Zutrittsberechtigung werden Namensschilder ausgehändigt, die Titel, Vorname, Name, Firmen- und Teilnahmeangaben abbilden.

## Foto-/Filmaufnahmen

Während der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen angefertigt, von denen einige in verschiedenen Medien (Websites, Printmedien, Social-Media-Kanälen) im Zusammenhang mit den IAB-TAGEN »BETON« veröffentlicht werden. Diese Aufnahmen sind mit der bildlichen Darstellung von anwesenden Personen verbunden. Mit dem Betreten des Veranstaltungsgeländes willigt die anwesende Person der unentgeltlichen Veröffentlichung in vorstehender Art und Weise ein, ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung der betreffenden Person bedarf.

## Schlussbemerkungen

Sollten die vorliegenden Teilnahmebedingungen in Teilen unwirksam sein/werden, berührt dies die Rechtswirksamkeit des Gesamtvertrages nicht. Vereinbarungen, Einzelgenehmigungen und Sonderregelungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Veranstalters. Es gilt ausschließlich deutsches Recht.



Ich möchte gerne weitere Veranstaltungshinweise der IAB Weimar gGmbH erhalten und bin mit der Speicherung meiner Daten bis auf Widerruf einverstanden.

Ort, Datum

Firmenstempel, Unterschrift

# Internationale Tagung mit Fachausstellung

## Veranstalter/Tagungsleitung

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung  
Weimar gGmbH  
Dr.-Ing. Ulrich Palzer  
Über der Nonnenwiese 1  
99428 Weimar

☎ +49.3643.8684-0  
📠 +49.3643.8684-113  
kontakt@iab-weimar.de



## Veranstaltungsort

Leonardo Hotel Weimar  
Goethesaal  
Belvederer Allee 25  
99425 Weimar

☎ +49.3643.722-0  
📠 +49.3643.722-2111  
info.weimar@leonardo-hotels.com



# Zimmerreservierung

Bis zum **21. Oktober 2022** steht im Leonardo Hotel Weimar ein begrenztes Zimmerkontingent unter dem Stichwort **"IAB-Tage 2022"** zur Verfügung.

Vorname/Name

Firma

Straße/Nr.

PLZ/Ort

E-Mail/Telefon

Verbindliche Buchung:

Einzelzimmer 61,00 €/Nacht

Doppelzimmer 77,00 €/Nacht

Anreise  nach 16.00 Uhr?  Ja  Nein

Abreise

*(Preise inkl. Frühstück und MwSt.; Nutzung von Fitnessraum, Swimming- und Whirlpool inkludiert; kostenfreie Stornierung bis 7 Tage vor Anreise ; Hotelparkplätze gegen Gebühr)*

**Ort, Datum**

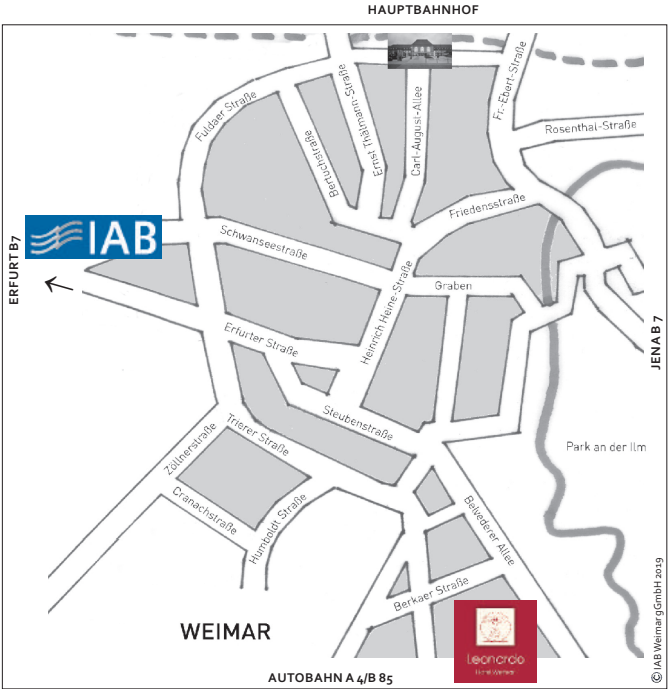
**Firmenstempel, Unterschrift**

**Fax an Leonardo Hotel Weimar: +49.3643.722-2111**

.....  
Reservierungs-Nr., Datum Hotelstempel, Unterschrift

# Internationale Tagung mit Fachausstellung

Wir freuen uns auf Ihr Kommen sowie auf interessante Fachgespräche und wünschen Ihnen eine gute Anreise ins Leonardo Hotel Weimar.



LEONARDO HOTEL WEIMAR

