



26. Internationale IFF-Fachtagung

Beton(t) VIELFÄLTIG

 **IAB** Wissenschaftstage

13. + 14. November 2019 in Weimar



PROGRAMM

Simultanübersetzung Deutsch-Englisch-Russisch



2019



26. Internationale IFF-Fachtagung

Sehr geehrtes Fachpublikum,

Deutschland will und muss bauen. Aber wie sieht die Zukunft des Bauens aus? Eine Erkenntnis lautet: Modernes Bauen soll für Vielfalt stehen. Daher gilt es, nicht nur den steigenden Ansprüchen an Bauprodukte und Baugeräte zu genügen, sondern auch weiterhin in Forschung und Entwicklung zu investieren. Neben innovativen Baustoffen werden additive Fertigungsverfahren und modulare Bausysteme das Bauen von morgen entscheidend beeinflussen.

Bauen verlangt nach Kontext und braucht den Dialog. Dazu lädt das IAB Weimar Ingenieure und Architekten, Unternehmen der Baustoff-, Baumaschinen- und Betonbaubranche sowie Mitarbeiter von Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Behörden am 13. und 14. November 2019 nach Weimar ein, um Aktuelles und Trends vorzustellen und zu diskutieren.

Eine tagungsbegleitende Ausstellung ergänzt das Programm und bietet Gelegenheit, sich mit Branchenkollegen auszutauschen.

Wir freuen uns auf Sie!

Veranstalter und Partner



Medienpartner



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

Minister Wolfgang **TIEFENSEE**

Thüringer Ministerium für Wirtschaft,
Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

Peter **KLEINE**

Oberbürgermeister der Stadt Weimar

Impulsvortrag

10.00 Uhr

Beton 4.0 – Schlüssel für nachhaltiges Bauen

Prof. Dr.-Ing. Michael **HAIST**

Leibniz Universität Hannover,
Institut für Baustoffe

10.45 Uhr

Kaffeepause + Besuch der Fachausstellung

Baustoffe

13.11.2019

Verfahren/Ausrüstungen

13.11.2019

Trendforum 3D-Druck

14.11.2019

Betonfertigteile

14.11.2019

Die Tagungssprache ist Deutsch. Alle Vorträge werden simultan ins Englische und Russische übersetzt.

Baustoffe

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

11.30 Uhr

Calcinierte Tone in modernen Baustoffen – Grundlagen und Anwendungspotenziale

Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael **LUDWIG**

Bauhaus-Universität Weimar,
F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde

12.00 Uhr



Einsatz von Dolomit als Betonzuschlag und damit verbundene Vorteile

Fuad **MAMMADOV**

NORM CEMENT

12.30 Uhr

Brevolith – erdfeuchter Ultra-Hochleistungsbeton

Dr.-Ing. Thomas **TEICHMANN**

G.tecz Engineering GmbH

13.00 Uhr

Mittagspause + Besuch der Fachausstellung

14.00 Uhr

Bauschuttrecycling – Wertstoffe für die Zukunft

Dr.-Ing. Barbara **LEYDOLPH**

IAB Weimar gGmbH

14.30 Uhr



Empfehlungen aus dem landesweiten Projekt RECYBETON in Frankreich

Dr.-Ing. Philippe **FRANCISCO**

CERIB – Centre d'Études et de Recherches
de l'Industrie du Béton, Frankreich

15.00 Uhr

Beständig und dauerhaft – Polymerbeton für die Landwirtschaft

Dipl.-Ing. Steffen **SCHIECKE**

IAB Weimar gGmbH

15.30 Uhr

Kaffeepause + Besuch der Fachausstellung

Verfahren/Ausrüstungen

Moderation: Dr.-Ing. Knut Krenzer

16.00 Uhr

Qualitätskontrolle vom Betonwerk bis auf die Baustelle – drahtlose Feuchtemessung in Betonmischfahrzeugen

Manfred **LUDWIG**

FRANZ LUDWIG Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH

16.30 Uhr

Möglichkeiten und Grenzen der schnellen und zielgerichteten Entwicklung prozesssicherer und nachhaltiger Baustoffe

Dr.-Ing. Christian **BAUMERT**

Universität Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen

17.00 Uhr

Monitoring im Salzbergbau – Spannungsüberwachung im Salzversatz

Dr.-Ing. Thomas **WILSNACK**

Ingenieurpartnerschaft für Bergbau, Wasser und Deponietechnik
Wilsnack und Partner

17.30 Uhr

Ende der Vortragsveranstaltung des 1. Tages

19.30 Uhr

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

Auch in diesem Jahr bringen Sie unsere Shuttlebusse wieder sicher und ohne Parkstress zum Veranstaltungsort Über der Nonnenwiese 1 und zurück ins Leonardo Hotel Weimar.

Abfahrt am Tagungshotel: 19.00 Uhr

Trendforum 3D-Druck

Moderation: Dr.-Ing. Justus Lipowsky

09.30 Uhr

3D-Druck im Bauprozess – ganzheitliche Integration umliegender Gewerke

Dr. rer. pol. Fabian **MEYER-BRÖTZ**
PERI GmbH

10.00 Uhr

Additive Fertigung mit Beton – neue Erkenntnisse und Potenziale der Simulation

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Viktor **MECHTCHERINE**
Technische Universität Dresden,
Institut für Baustoffe
Dr.-Ing. Knut **KRENZER**
IAB Weimar gGmbH

10.30 Uhr

Kompensator zum störungsfreien 3D-Beton-Druck mittels Autobetonpumpe

Dipl.-Ing. Thomas **ROSKE**
IAB Weimar gGmbH

11.00 Uhr

Kaffeepause + Besuch der Fachausstellung



Betonfertigteile

Moderation: Dipl.-Ing. David Abouem

11.30 Uhr

Modulbau mit nachhaltiger wartungs- armer Technik

BE Hermann **STEGINK**

Solid.box GmbH

12.00 Uhr

Kosten senken, Effizienz erhöhen – Brücken aus Betonfertigteilen

Prof. Dr.-Ing. Ursula **FREUNDT**

Ingenieurbüro Prof. Dr. Ursula Freundt

Max **RAMM**, M. Eng., IAB Weimar gGmbH

12.30 Uhr

Portalfundamentköpfe in Halbfertigteilbauweise

Dipl.-Ing. (FH) Christoph **GRENZDÖRFER**

EUROVIA Verkehrsbau Union GmbH

Dipl.-Ing. Thomas **WÄCHTER**

Hans Abel GmbH & Co. KG, Betonwerk Köthen

13.00 Uhr

Mittagspause + Besuch der Fachausstellung

14.00 Uhr

Einsatz von Transportankern außerhalb üblicher Anwendungsgrenzen

Dipl.-Ing. Bernd **BÜLTEMEIER**

Friedrich Schroeder GmbH & Co. KG

14.30 Uhr



CO₂-armer Beton – ausgewählte Fallstudien für die Betonfertigteilindustrie

Dipl.-Ing. Suzanne **LE THIERRY**

CERIB – Centre d'Études et de Recherches
de l'Industrie du Béton, Frankreich

15.00 Uhr

Hochduktiler Beton im Fertigbau

Dipl.-Ing. David **ABOUEM**, IAB Weimar gGmbH

15.30 Uhr

Zusammenfassung und Verabschiedung

Anmeldung

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen und bis **05.11.2019** per E-Mail kontakt@iab-weimar.de oder aber per Fax **+49.3643.8684-113** anmelden.

Online-Anmeldung unter www.iab-weimar.de.

Vorname/Name/Titel

Vorname/Name/Titel

Firma

Adresse

Telefon/Fax

E-Mail

Ich/Wir nehme/n wie folgt teil:

13. November 2019 **14. November 2019**

1 Tag

2 Tage

Mitglieder/BWi-Abonnenten/

Frühbucher bis 30.09.2019 195,00 € 350,00 €

Anmeldung nach 30.09.2019 220,00 € 390,00 €

Ämter und Behörden/Studenten 90,00 € 180,00 €

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

3Wi-Abokennung: –

Get-together am 13.11.2019 – 45,00 € (zzgl. MwSt.)

Wir buchen einen **Ausstellungsstand**:

bis 6 m²: 1.320,00 € über 6 m²: 190,00 €/m²

(Preise zzgl. MwSt. – enthalten ist die Tagungsteilnahme für zwei Personen; Mitglieder/Frühbucherrabatt von 10 % bis 30.09.2019)

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 08.11.2019 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.

Datenschutz

Der Teilnehmer erklärt sich einverstanden, dass Personendaten wie Titel, Vorname, Name, Postanschrift, E-Mail-Adresse und Telefonnummer, die für den Anmelde-/Kommunikationsprozess zur Vorbereitung der Veranstaltung angegeben werden, zwecks Vertragserfüllung und Zustellung weiterführender Informationen ausschließlich vom Veranstalter genutzt werden können. Der Veranstalter erhebt, verarbeitet, nutzt und speichert Personendaten, sofern sie zur Erbringung von Dienstleistungen und der Zustellung von Veranstaltungsinformationen notwendig sind.

Allen Teilnehmern 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. Während der Veranstaltung werden Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht, die für die Berichterstattung – digital und print – verwendet und veröffentlicht werden können.

Detailinformationen zur Verarbeitung der Personendaten enthält die Datenschutzerklärung unter www.iab-weimar.de/datenschutz. Sie ist integraler und bindender Teil der Teilnahmebedingungen.

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.

Ort, Datum

Firmenstempel, Unterschrift

26. Internationale IFF-Fachtagung

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 **25. Oktober 2019** steht im Leonardo Hotel Weimar ein begrenztes Zimmerkontingent unter dem Stichwort "**IAB-Wissenschaftstage 2019**" zur Verfügung.

Vorname/Name

Firma

Straße/Nr.

PLZ/Ort

E-Mail/Telefon

Verbindliche Buchung:

Einzelzimmer 58,00 €/Nacht

Doppelzimmer 70,00 €/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

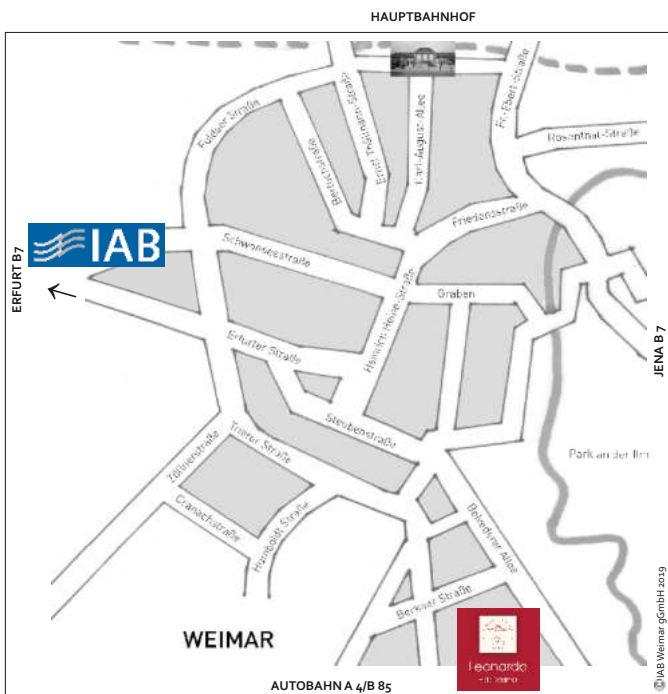
.....
Reservierungs-Nr., Datum Hotelstempel, Unterschrift



26. Internationale IFF-Fachtagung Beton(t) VIELFÄLTIG

13. + 14. November 2019 in Weimar

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und interessante Fachgespräche und wünschen Ihnen eine angenehme Reise nach Weimar.



LEONARDO HOTEL WEIMAR

Veranstaltungsort

Leonardo Hotel Weimar
Goethesaal
Belvederer Allee 25
99425 Weimar

☎ +49.3643.722-0

📠 +49.3643.722-2111

info.weimar@leonardo-hotels.com