



IAB WEIMAR

## IAB-Tage Beton im November



Figure: BFT International

Am 9. November wird Institutsdirektor Dr.-Ing. Ulrich Palzer die diesjährigen IAB-Tage „Beton“ eröffnen

**Wie kann 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? Ideen und Lösungsansätze liefern die IAB-Tage „Beton“ am 09. und 10. November 2022 in Weimar. Die zweitägige Fachveranstaltung des Institutes für Angewandte Bauforschung (IAB) fokussiert sich in diesem Jahr auf den ressourcenschonenden Umgang mit Baustoffen, neue Produktionstechnologien sowie die Automatisierung im Bauwesen. Auf der tagungsbegleitenden Fachausstellung präsentieren sich Unternehmen aus der Baustoff-, Baumaschinen und Betonbauindustrie.

**Impulse für die Bauwirtschaft** Klimawandel, Fachkräftemangel oder auch Materialengpässe stellen die Baubranche vor immer größer werdende Herausforderungen. Mit deren Status quo, aktuellen Problemen wie auch praktikablen Lösungsansätzen befassen sich einmal mehr die IAB-Tage „Beton“ 2022 in Weimar. Ausgewählte Referenten informieren an zwei Veranstaltungstagen über innovative Materialien und effizientere Produktionstechnologien. Sechs Vortragsblöcke versprechen eine besondere Themenvielfalt und -tiefe: von Betonprodukten, Baustoffen und Ressourcen über

Nachhaltigkeit und Recycling bis hin zur Automatisierung im Bauwesen und dem 3D-Druck.

### Smarte Technologien, Betonprodukte und ressourcenschonendes Bauen

Künstliche Intelligenz und moderne Technologien sind auch im Bauwesen auf dem Vormarsch. Bei der Smart-City der Viebrockhaus AG handelt es sich um ein nachhaltiges Baukonzept im Westen von Hamburg. Der Impulsvortrag am zweiten Veranstaltungstag stellt das Energiequartier aus 19 Einfamilienhäusern vor, die CO<sub>2</sub>-neutral gebaut wurden und intelligent miteinander vernetzt sind. Von recycelten Baustoffen bis hin zu begrünten Schrägdächern wurde hier alles berücksichtigt, was nachhaltiges und klimaneutrales Bauen heutzutage leisten kann. Podien zur Nachhaltigkeit und dem Recycling von Baustoffen, der Entwicklung von Betonprodukten sowie zur Automatisierung und dem 3D-Druck knüpfen überleitend daran. „Unsere Tagung in Weimar hat sich im Laufe der letzten Jahre und Jahrzehnte als Garant für den Wissenstransfer zwischen Theorie und Praxis erwiesen“, so Dr. Ulrich Palzer, Institutsdirektor des IAB. „Besucher wie Aussteller schätzen das familiäre Ambiente und den praxisnahen Bezug unserer Veranstaltung.“

Die BFT International Betonwerk + Fertigteiltechnik ist auch auf den diesjährigen IAB-Tagen „Beton“ am 09. und 10. November in Weimar mit einem Ausstellungsstand vertreten.

### CONTACT

IAB - Institut für angewandte Bauforschung Weimar gGmbH  
Über der Nonnenwiese 1  
99428 Weimar/Germany  
☎ +49 3643 8684-0  
kontakt@iab-weimar.de  
[www.iab-weimar/beton2022](http://www.iab-weimar/beton2022)



## THE ALLROUNDER THE NEW KBH „DANCING WEIGHTS“ SYSTEM

- REGULAR PAVERS AND SLABS OF ANY SHAPE, STYLE AND SIZE
- RETAINING WALLS SPLIT OR NON SPLIT
- VARIOUS DANCING WEIGHT GEOMETRIES AVAILABLE TO CREATE DIFFERENT AGING LOOKS AND STYLES
- SYSTEM IS CAPABLE OF CREATING BUSHAMMERED LOOKS
- BOTH SURFACES (TOP AND BOTTOM) CAN BE TREATED
- PRODUCT HEIGHTS FROM 50 MM – 400 MM IN ONE SYSTEM
- CYCLE TIME FROM 10 TO 15 S FOR PAVERS, 15 – 25 S FOR RETAINING WALLS
- SUPER LOW OPERATIONAL COSTS
- PRODUCT CHANGE OVER BETWEEN 1 – 5 MINUTES

### Baustoffwerke

### Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG

### >> KBH Maschinenbau

Einoede 2, 87760 Lachen, Germany

Phone +49 (0) 83 31-95 03-0

Fax +49 (0) 83 31-95 03-40

maschinen@k-b-h.de

www.k-b-h.de