Teilnehmerkreis

Das 8. INDUSTRIESEMINAR BETON-3D-DRUCK bringt Vertreterinnen und Vertreter aus Industrie, Wissenschaft und Politik zusammen, um sich über die neuesten Entwicklungen auszutauschen, welche die Zukunft des 3D-Betondrucks prägen. Im Fokus stehen die neuesten Entwicklungen in Baustofftechnik, Maschinenbau und Bauausführung. Das Seminar ist die Plattform für alle Innovationsbegeisterten im Bauwesen, die Trends frühzeitig erkennen und mitgestalten möchten.

Organisation

Das 8. INDUSTRIESEMINAR wird von den Instituten für Baustoffe und Baubetriebswesen sowie der Professur für Baumaschinen veranstaltet und unterstützt durch:

VDMA Baumaschinen und Baustoffanlagen

INGENIEURKAMMER SACHSEN Körperschaft des öffentlichen Rechts

DEUTSCHE BAUCHEMIE

dafstb

DAS DEUTSCHE BAUGEWERBE

VDBUM Verband der Baubranche, Umwelt- und Maschinentechnik e.V.

BAU INDUSTRIE

fvb

BAUAKADEMIE SACHSEN

Beton

Veranstaltungsort und Anmeldung

Das 8. INDUSTRIESEMINAR findet in diesem Jahr wieder in Präsenz statt. Wir freuen uns sehr, Sie an der Technischen Universität Dresden begrüßen zu dürfen. Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über unsere Online-Plattform: https://www.conftool.net/industrieseminar-2026

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **250 €** netto. Die Rechnungsstellung erfolgt nach der Anmeldung zum Seminar.

Fortbildung

Diese Veranstaltung wurde durch die Ingenieurkammer Sachsen als Fortbildung mit 6 Unterrichtseinheiten á 45 Minuten anerkannt.

Weitere Informationen

erhalten Sie auf unserer Website:

Kontakt-E-Mail-Adresse

Industrieseminar-3DCP@tu-dresden.de



8. Industrieseminar

Beton-3D-Druck

Material – Maschine – Management

26.11.2026

Dülfersaal der TU Dresden

Technische Universität Dresden

8. Industrieseminar Beton-3D-Druck

Die steigende Zahl realisierter Bauprojekte mit Beton-3D-Druck verdeutlicht das große Potenzial dieser Technologie. Für ihre weitere Etablierung sind nachhaltige und normgerechte Baustoffe, automatisierte Prozesse sowie wirtschaftliche und qualitätsgesicherte Bauweisen von zentraler Bedeutung. Das Industrieseminar Beton-3D-Druck bietet eine Plattform für den Austausch aktueller Entwicklungen und Praxiserfahrungen aus Forschung und Industrie.

Um den Austausch sowie die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Forschung zu fördern, lädt die Technische Universität Dresden am **26. November 2026 ab 9:00 Uhr** zum 8. Industrieseminar Beton-3D-Druck ein.

Freuen Sie sich auf ein hochkarätiges Vortragsprogramm mit exklusiven Einblicken in aktuelle Entwicklungen und Projekte aus relevanten Unternehmen der Branche. Während der Veranstaltung wird dem Publikum die Möglichkeit zur intensiven Diskussion mit den Referenten, den Veranstaltern und Teilnehmern gegeben, außerdem gibt es genügend Raum zum individuellen Austausch.

Programm

25.11.2026:

19:00 **Kennenlernabend im Brauhaus Watzke am Ring** auf Selbstzahlerbasis
Dr.-Külz-Ring 9, 01067 Dresden

26.11.2026:

08:30 **Ankunft und Anmeldung**

09:00 **Begrüßung**
Viktor Mechtcherine
Frank Will
Jens Otto
TU Dresden

09:15 **Betondruck mit textiler Bewehrung**
Viktor Mechtcherine, *TU Dresden*

Zementfreier Beton-3D-Druck
Dirk Uhlmann, *MC Bauchemie*

Bemessung und Materialprüfung für 3D-gedruckte Bauteile
Daniel Weger, *Ingenieurbüro Schiessl Gehlen Sodeikat*

Application of 3D construction printing in large scale building projects
Henrik Lund-Nielsen, *COBOD*

10:15 Kaffeepause

10:45 **Entwicklung eines Cleaning-In-Place Verfahrens zur Druckkopfreinigung**
Frank Will, *TU Dresden*

Vollformatdrucker für stationäre Anwendungen
Michael Korte, *HAVER & BOECKER OHG*

Ein Blick in den Druckprozess – Simulation zur Optimierung von 3D-Betondruckköpfen
Knut Krenzer, *IAB Weimar gGmbH*

Innovative 3D Printing Technologies for Earth-Based Materials
Francesca Moretti,
WASP 3D Printing Construction

11:45 Mittagspause

12:45 **Oberflächenqualität im Beton-3D-Druck: Erwartungshaltung, Leistungsbeschreibung und baupraktische Realität**
Jens Otto, Florian Härtel, *TU Dresden*

Architektur im 3D-Betondruck – Entwicklungen, Planungserfahrungen zwischen Innovation und Baupraxis
Lothar Steinhoff, Daniela Kuropka,
STEINHOFFarchitekten

3D-Druck im Industriebau: Herausforderungen und Chancen am Beispiel eines Supermarkts
Robin Degen, *INSTATIQ*

One technology, many users: Adapting integrated 3D concrete printing systems to specific use case
Alban Mallet, *XtreeE*

Filigrane, vorgespannte Fassadenpaneele aus 3D-gedrucktem Beton
Robert Schmid, *Baumit*

14:00 Kaffeepause

14:30 **Kurzvorträge**

15:00 **Podiumsdiskussion**

15:30 Ortswechsel zum Baustofflabor, Georg-Schumann-Str. 7a, 01069 Dresden

15:45 **Labordemonstrationen und Diskussion**

16:45 **Gemütlicher Ausklang am Grill**