

Teilnehmerkreis

Das 7. INDUSTRIESEMINAR BETON-3D-DRUCK bringt Vordenker, Entwickler und Entscheidungsträger zusammen, die die Zukunft des Bauens aktiv gestalten wollen. Im Fokus stehen die neuesten Entwicklungen in Baustofftechnik, Maschinenbau und Bauausführung – immer mit Blick auf die Chancen des Beton-3D-Drucks. Das Seminar ist die Plattform für alle Innovationsbegeisterten im Bauwesen, die Trends frühzeitig erkennen und mitgestalten möchten.

Organisation



Das 7. INDUSTRIESEMINAR wird von den Instituten für Baustoffe und Baubetriebswesen sowie der Professur für Baumaschinen veranstaltet und unterstützt durch:



INGENIEURKAMMER
SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts



DAS DEUTSCHE
BAUWERBE



VDBUM

Verband der Baubranche,
Umwelt- und Maschinenteknik e.V.

BAUINDUSTRIE



BAUAKADEMIE
SACHSEN



Veranstaltungsort und Anmeldung

Das 7. INDUSTRIESEMINAR BETON-3D-DRUCK findet in diesem Jahr Online statt. Somit ist die Teilnahme von überall möglich und die einfache Integration in den Arbeitsalltag gewährleistet. Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über unsere Online-Plattform:

<https://www.conftool.net/industrieseminar-2025/>.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **125 €** netto. Die Rechnungsstellung erfolgt nach der Anmeldung zum Seminar.

Fortbildung

Diese Veranstaltung wurde durch die Ingenieurkammer Sachsen als Fortbildung mit 4 Unterrichtseinheiten á 45 Minuten anerkannt.

Weitere Informationen

erhalten Sie auf unserer Website:



Seminarsekretariat

Herr Paul Plaschnick
Professur für Baumaschinen
Technische Universität Dresden
Telefon: +49 351 463 34567
E-Mail: Industrieseminar-3DCP@tu-dresden.de

7. Industrieseminar

Beton-3D-Druck

07.11.2025 – Online

Material – Maschinenbau – Management



Technische
Universität
Dresden

7. INDUSTRIESEMINAR BETON-3D-DRUCK

Die rapide steigende Zahl erfolgreich umgesetzter Bauprojekte mit Beton-3D-Druck zeigt klar: Diese Technologie ist längst mehr als ein Zukunftsversprechen. Um ihr volles Potenzial auszuschöpfen, gilt es nun, entscheidende Weichen zu stellen – von der Verwendung nachhaltiger, normgerechter Baustoffe über die Entwicklung hochautomatisierter Maschinensysteme bis hin zu Fragen der Wirtschaftlichkeit und Qualitätssicherung.

Um den Austausch sowie die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Forschung zu fördern, lädt die Technische Universität Dresden am **7. November 2025 ab 9:00 Uhr** zum 7. 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.

Dieser Flyer ist in der aktuellsten Version als PDF-Datei zum Herunterladen verfügbar unter:



Programm

08:30 **Öffnung des virtuellen Seminarraums**

09:00 **Einführung**

VIKTOR MECHTCHERINE

FRANK WILL

JENS OTTO

Technische Universität Dresden

09:10 **Zurück zur Erde: Die Zukunft mit einem uralten Material digital bauen**

VIKTOR MECHTCHERINE UND LEONIE GLEISER

Institut für Baustoffe, TU Dresden

Construction hasn't evolved in centuries – until now

NICK HOLDEN

Contour3D

3D-Druck in der Anwendung – Einblicke aus der Praxis

SLAVA MARKIN

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Additive Construction Standard Initiatives and Current Landscape

STEPHAN MANSOUR

ISO and ASTM International

10:10 **Virtuelle Kaffeepause**

10:25 **Druckkopfentwicklung für den Beton-3D-Druck: Ausführungsqualität, Materialvielfalt und variable Strukturen**

FRANK WILL UND FLORIAN STORCH

Professur für Baumaschinen, TU Dresden

Accelerated concrete printing – technical challenges and possibilities

VOLKER RUITINGA

VERTICO

Großformatiger und mobiler Beton 3D-Druck – Herausforderungen und Chancen

ROBIN DEGEN

INSTATIQ GmbH

Towards new architecture 4.0

KRISTÝNA UHROVÁ

ICE Industrial Services

11:25 **Virtuelle Kaffeepause**

11:40 **Standardisierung und Oberflächengüte im Beton-3D-Druck**

JENS OTTO UND FLORIAN HÄRTEL

Institut für Baubetriebswesen, TU Dresden

Shaping the European 3D concrete printing industry: from R&D to production at Saint-Gobain Weber

CLAUDIA RODRIGUEZ

Weber Beamix

Praxisbericht 3D-Betondruck – Florianstraße Metzingen

CHRIS BRANDSTÄTT

NELCON GmbH & Co. KG

DREIHAUS: Das Druckmittel für den Wohnbau

WALDEMAR KORTE UND FABIAN MEYER-BRÖTZ

Korte-Hoffmann GmbH,

PERI 3D Construction GmbH

12:40 **Zusammenfassung**

13:00 **Schlusswort und Ausklang**