

Press release**Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB****Louisa Tilly**

03/04/2025

<http://idw-online.de/en/news848381>

Miscellaneous scientific news/publications, Transfer of Science or Research
Construction / architecture, Economics / business administration, Environment / ecology, Information technology, Social studies
transregional, national

Transformation im Bauwesen: Innovationspotenziale im Fokus des 2. Transformationsforums Bau

Die Baubranche steht am Beginn einer Transformation: Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind die Treiber des Wandels. Um nicht zum Getriebenen zu werden, ist aktive Innovationsarbeit jetzt notwendiger denn je. Aber wo liegen die größten Potenziale der Transformation? Wo sind Hebel für mehr Effizienz oder Nachhaltigkeit, die sich leicht nutzen lassen? Das 2. Transformationsforum Bau des Fraunhofer IRB rückt Chancen, Potenziale und innovative Ideen in den Mittelpunkt. Am 19. und 20. Mai 2025 bringt die Veranstaltung im Zentrum für Virtuelles Engineering (ZVE) in Stuttgart führende Köpfe zusammen, um neue Impulse für den Wandel der Branche zu setzen.

Das 2. Transformationsforum Bau zeigt, dass und wie Innovationsarbeit auch abseits großer Forschungsvorhaben und hoher Entwicklungsbudgets möglich ist. Mit kluger Organisation können auch kleine Innovationen große Wirkungen entfalten. »In Vorträgen, Diskussionen und Workshops stellen Expertinnen und Experten aus der Praxis und Forschung Innovationsmethoden sowie Lösungen und Beispiele zu Schlüsselbereichen wie Digitalisierung & KI, Nachhaltigkeit und Innovationsarbeit vor«, erklärt Dr. Albrecht Franz, einer der Initiatoren des Transformationsforums.

Vorträge und Workshops zu zentralen Innovationsfeldern

Den Auftakt bilden Impulsvorträge und Best Practices, die nicht nur auf die besonderen Randbedingungen von Innovation in der Baubranche eingehen, sondern auch zeigen, wie Innovation trotzdem gelingt. In Workshops erhalten die Teilnehmenden am zweiten Tag vertiefte Einblicke in einzelne Innovationsfelder: von der zukunftssicheren Datenhaltung, über die Potenziale von KI, die gezielte Entwicklung von Nachhaltigkeitskompetenzen bis hin zur Rolle von Kultur für eine gelingende Projektabwicklung.

Zu den Referentinnen und Referenten zählen u. a.:

- Thomas Wehrle (Mitglied der Geschäftsleitung, CTO und Leiter Technik, ERNE AG Holzbau): Vortrag / Einsatz von Robotik im Holzbau
- Dr. Fabian Meyer-Brötz (Managing Director, PERI 3D Construction GmbH): Vortrag / Disruption in der Transformation
- Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Hans Wilhelm Alfen (Professur Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen (i. R.), Bauhaus-Universität Weimar): Vortrag / Rahmenbedingungen für Innovation in der Baubranche
- Stefanie Schaupp (Expertin für integrierte Projektabwicklung, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG): Workshop / Integrierte Projektabwicklung
- Caroline Raps (Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Fraunhofer IAO): Workshop / Transformation

Als Initiativpartner des Transformationsforums bringen Heinze GmbH, Brüninghoff GmbH & Co. KG und das RKW Kompetenzzentrum in diesem Jahr weitere Expertinnen und Experten sowie zahlreiche Best-Practice Beispiele ein. Das Fraunhofer IAO ist Kooperationspartner der Veranstaltung.

»Wir freuen uns darauf, erneut vielfältige Teilnehmende aus den Bereichen Architektur, Planung, Zulieferindustrie, Handwerk, Forschung und Politik zu begrüßen, um gemeinsam die Transformation der Baubranche aktiv zu gestalten und die Potenziale von Digitalisierung und Innovation auszuschöpfen«, fasst Dr. Franz zusammen.

Termin:

19.05.2025 (16 – 19 Uhr)

20.05.2025 (9:30 – 16 Uhr)

Ort:

Zentrum für Virtuelles Engineering ZVE

Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Teilnahmegebühr (inkl. MwSt.):

189,00 €

Weitere Informationen und die Anmeldung finden Interessierte unter:

<https://www.baufachinformation.de/transformationsforum>

URL for press release: <http://www.baufachinformation.de/transformationsforum>