

Hybrides Event mit
Live-Stream



Leichtbau im urbanen System

Durch automatisierte Fertigung
den Leichtbau wirtschaftlich machen

15. Juli 2021, Leinfelden-Echterdingen





Programm

08:30 **Registrierung**

09:00 **Begrüßung**

09:15 **Rippmann Floor System: Lightweight, low-embodied-carbon, prefab, circular**
Prof. Dr. Philippe Block, ETH Zürich, Block Research Group

09:35 **Daten – Das Gold der (digitalen) Bauwirtschaft?**
 ▼ *Tobias Dieter Maier, WOLFF & MÜLLER Hoch- und Industriebau GmbH & Co. KG*
 ▼ *André Götz, KARMA GmbH*

09:55 **Ein digitales Uhrwerk in der Planung und seine Grenzen**
Dr. Fabian Schmid, Seele GmbH

10:15 **Urban Mining and Circular Construction: What, why and how it works in the Netherlands**
Jorrit Vervoordeldonk, Metabolic

10:35 **Kaffeepause**

10:50 **Podiumsdiskussion – Durch Automatisierte Fertigung den Leichtbau wirtschaftlich machen**
 ▼ *Dr. Fabian Schmid, Seele GmbH*
 ▼ *Dr. Norbert Pralle & Dr. Michael Ott, Ed. Züblin AG*
 ▼ *Prof. Dr. Jan Knippers, IntCDC Universität Stuttgart*
 ▼ *Prof. Dr. Cordula Kropp, Centre for Interdisciplinary Risk and Innovation Studies Universität Stuttgart*
Moderation:
Prof. Dr. Julian Lienhard, str.ucture GmbH
Dr. Wolfgang Seeliger, Leichtbau BW GmbH

12:00 **Mittagspause**

13:30 **Virtuelle Besichtigung NEST EMPA, Schweiz**

14:15 **Virtuelle special guided tour**

14:45 **Exklusive Besichtigung des Demonstrator-Hochhauses des Sonderforschungsbereichs 1244 am Campus Vaihingen***
Prof. Dr. Lucio Blandini, Dr. Stefanie Weidner & Julia Wagner, Universität Stuttgart ILEK

16:00 **Veranstaltungsende**

Programm vorbehaltlich Änderungen
 * Nur für Vor-Ort-Teilnehmer

Durch automatisierte Fertigung den Leichtbau wirtschaftlich machen

Das Bauwesen muss sich zukünftig verändern, um den aktuellen Herausforderungen wie dem Klimawandel, den knapper werdenden Ressourcen und dem Run auf die Metropolen entgegen zu wirken. **Dabei bieten automatisierte Fertigung und digitales Planen eine große Chance, um einen entscheidenden Beitrag zum Ressourcen- und Klimaschutz zu leisten.** So sind dank digitaler Planung die Art und Verwendung aller Materialien bekannt, was später in der Um- und Rückbauphase wiederum positiv genutzt werden kann. Darüber hinaus werden durch Automatisierung neue anspruchsvolle Aufgaben im Bauwesen für Fachkräfte geschaffen.

Doch welche Rolle spielt dabei der Leichtbau? Wie können durch digitale Planung bereits in der Vorfertigung Ressourcen gespart werden? Wie kann Leichtbau dank automatisierter Fertigung im Bau wirtschaftlich werden? Diese Fragen diskutieren wir beim **Symposium „Leichtbau im urbanen System“ am 15. Juli 2021 in der Filderhalle Leinfelden-Echterdingen** mit Branchenkennern.

Die Teilnahme lohnt sich doppelt, denn die Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg mit **2 Unterrichtsstunden** und der Ingenieurkammer Baden-Württemberg mit **4 Fortbildungspunkten als Fort-/Weiterbildung** anerkannt.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich online unter:

www.leichtbau-bw.de/lus21

Das Symposium findet wieder als **hybrides Event** mit einem Live-Stream im Web statt. Sie haben also die Möglichkeit **vor Ort** oder **Online** teilzunehmen.

Bitte beachten Sie, dass die Anzahl der Teilnehmer vor Ort **limitiert** ist. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Anmeldeschluss ist der **05. Juli 2021**.

Die physische Teilnahmegebühr liegt bei **90,- Euro**. Sie beinhaltet Konferenzteilnahme, Mittagessen und die Besichtigung des Demonstrator-Hochhauses des Sonderforschungsbereichs 1244 am Campus Vaihingen.

Für das Streaming-Angebot der Vorträge bieten wir Ihnen einen reduzierten Teilnahmebetrag von **45,- Euro** an. Alle Preise verstehen sich inklusive der geltenden Mehrwertsteuer.

Veranstaltungsort

Das Symposium findet diesjährig in der **Filderhalle, Bahnhofstraße 61, 70771 Leinfelden-Echterdingen** statt.

Falls Sie mit dem Auto fahren, ist die Location sehr gut über die A8 oder die B27 zu erreichen. Außerdem verfügt die Filderhalle über eine haus-eigene Tiefgarage, die Sie nutzen können. Ansonsten gelangen Sie ganz einfach vom Hauptbahnhof Stuttgart in 21 Minuten mit der S2, S3 oder U5 zur Filderhalle.

Das erwartet Sie bei Leichtbau im urbanen System



Veranstalter



Partner



Fachverband
Beton- und Fertigteilwerke
Baden-Württemberg e.V.



Gemeindetag
Baden-Württemberg



Ingenieurkammer Baden-Württemberg
voranbringen – vernetzen – versorgen



Medienpartner



Leichtbau BW GmbH
Breitscheidstraße 4
70174 Stuttgart

T +49 711 128988-45
E nadine.stahl@leichtbau-bw.de
www.leichtbau-bw.de

Follow Leichtbau BW: