

Programm

13. Fachsymposium Zirkuläres Bauen

Bauwende gestalten: Einfach. Wiederverwendbar. Mit Recyclingbaustoffen.

Prof. Thomas Auer, Inhaber des Lehrstuhls für Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen an der TU München, wird den Tag mit einer Keynote eröffnen.

Gemeinsam mit Alrun Porkert vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen werden im Anschluss Strategien diskutiert, wie nachhaltiges und bedarfsgerechtes Bauen umgesetzt werden kann.

Weitere Themen des Tages werden sein:

- Kreislaufgerechte, nachhaltige Baustoffe
- Recyclingtechnik
- Wiederverwendung von Bauteilen
- Einfaches, kreislaufgerechtes und bezahlbares Bauen

Wo und wie kann ich teilnehmen?

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich bis spätestens **7. Mai 2026** zum Fachsymposium unter dem folgenden Link an: ifeu.de/fachsymposium

Veranstaltungsort:

Sparkassenakademie Stuttgart
Pariser Platz 3A
70173 Stuttgart

Teilnahmegebühr inkl. Verpflegung:

- 120 EUR regulär
- 60 EUR ermäßigt für Studierende, Angehörige von Universitäten, Hochschulen oder Institutionen der öffentlichen Verwaltung

21. Mai
2026

Agenda

Moderation: Martin Prösler | Kommunikationsexperte in den Themenfeldern Bauwirtschaft, Zukunftstechnologien und nachhaltiges Wirtschaften

9:15 Uhr **Begrüßung | Fachliche Einführung**

9:30 Uhr **Keynote**

Prof. Thomas Auer, Lehrstuhl für Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen an der TU München

10:00 Uhr **Talkrunde**

Alrun Porkert | Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen, stellv. Referatsleitung Kreislauf- und klimagerechtes Bauen, Technik, Berlin

Prof. Thomas Auer | Lehrstuhl für Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen an der TU München

10:40 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Kreislaufgerechte, nachhaltige Baustoffe und Recyclingtechnik**

Industrielle Carbonatisierung von rezyklierten Gesteinskörnungen – aktueller Stand und Perspektiven

Prof. Frank Dehn | Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Massivbau und Baustofftechnologie

Betonrecycling mit CO₂ – Prozesskonzept und erste Anwendungstests der Produkte

Dr. Achim Stammer | Rement GmbH, Chief Technology Officer, Karlsruhe

Bodenwäsche als Rohstoffquelle für ressourcenschonende, CO₂-reduzierte Betone?

Valentin Schaller | Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Abteilung Mineralische Werkstoffe und Baustoffrecycling, Eggenstein-Leopoldshafen

Wie verändert die Bauproduktenverordnung 2024 die Normen für Gesteinskörnungen?

Brigitte Strathmann | Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
Leiterin des Referats Umweltschutz, Nachhaltigkeit

Diskussion

12:30 Uhr **Mittagspause**

In den Gruppenphasen ist Zeit für fachlichen Austausch eingeplant.

Thema A – 13:30 Uhr bis 15:00 Uhr

Wiederverwendung von Bauteilen

Modellierung von Baumaterialien im Gebäudebestand
mittels Künstlicher Intelligenz und Architekturgeschichte

Carlo Schmid | ETH Zürich, Institut für Umweltingenieurwissenschaften

Die Wiederverwendung von Bauprodukten im Abfall- und Bauproduktrecht

*Dr. Marthe-Louise Fehse, Rechtsanwältin |
Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH, Berlin*

Erfahrungsbericht zur Machbarkeitsstudie „ReUse vom Altbau zum Neubau“
der Kreisbau Waiblingen

Dominique Dinies | UTA Architekten und Stadtplaner GmbH, Stuttgart

30 Minuten moderierte Gesprächsrunde für Austausch, Diskussion, Fragen

Thema B – 13:30 Uhr bis 15:00 Uhr

Wie gelingt einfaches, kreislaufgerechtes und bezahlbares Bauen?

Einfach Bauen

*Dr. Tilmann Jarmer | Technische Universität München,
Lehrstuhl für Entwerfen und Konstruieren*

Gemeinschaftlich nachhaltig bauen: Das große kleine Haus

Julius Klaffke | bogevischs buero architektur & stadtplanung GmbH, München

Vorstellung Praxiswissen selektiver Rückbau und Umbau im Bestand

*Silvia Venema | LUBW, Karlsruhe
Referat 35 – Kreislaufwirtschaft, Chemikaliensicherheit
Philipp Schwarz | HPC AG, Stuttgart-Degerloch*

30 Minuten moderierte Gesprächsrunde für Austausch, Diskussion, Fragen

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Engagement der Klimaschutzstiftung Baden-Württemberg

NEWood schließt den Kreislauf – eine 100% biobasierte, klima-
schonende und zirkuläre Materialalternative für die Baubranche
*Nazanin Saeidi | Karlsruher Institut für Technologie
(Vortrag auf englisch)*

ReSidual: Robotik und KI-basierte Erschließung sekundärer
Materialströme in der digitalen Vorfertigung tragender
Holz-Lehm-Verbundbauteile

*Prof. Moritz Dörstelmann | Professur Digital Design and Fabrication,
Karlsruher Institut für Technologie*

16:15 Uhr Wegweisend! Architektur in Transformation

Neubau der Mensa für die Grundschule Hemmingen Westerfeld
Jan Uetzmann | MOSAIK architekt:innen bda, Hannover

Transformation von Bestandsgebäuden

David Deussen | haascookzemmrich STUDIO2050, Stuttgart

17:00 Uhr Schlussworte | offizielles Ende der Veranstaltung

Im Anschluss gemeinsames get-out:

*Austausch mit Referierenden und Teilnehmenden
bei einem kleinen Imbiss*

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:

Nadine Muchow

Telefon: +49 30 2844578 17

E-Mail: nadine.muchow@ifeu.de