


Foto: © unsplash.com – Dan Freeman

21. Mai 2026

## 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

## 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 $CO_2$ – Prozesskonzept und erste Anwendungstests der Produkte**
*Dr. Achim Stammer | Rement GmbH, Chief Technology Officer, Karlsruhe*

**Bodenwäsche als Rohstoffquelle für ressourcenschonende, $CO_2$-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**

Baden-Württemberg
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

ifeu Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg

Architektenkammer Baden-Württemberg

solid UNIT

Innovationszentrum Zirkuläres Bauen

Fachverband

bvse

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 Bauproduktenrecht**
*Dr. Marthe-Louise Fehse, Rechtsanwältin | Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbB, 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, klimaschonende 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

Baden-Württemberg
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

ifeu Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg

Architektenkammer Baden-Württemberg

solid UNIT

Innovationszentrum Zirkuläres Bauen

Fachverband

bvse