

# Programm

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](https://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<sub>2</sub> – Prozesskonzept und erste Anwendungstests der Produkte**

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

**Bodenwäsche als Rohstoffquelle für ressourcenschonende, CO<sub>2</sub>-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 Rechtsanwältin 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

