



RENAT.BAU

RESSOURCENMANAGEMENT
FÜR NACHHALTIGES BAUEN



3. RENAT.BAU-KONFERENZ

23./24. September 2025

Ressourcenmanagement für nachhaltiges Bauen



➔ Dienstag | 23. September 2025

12.30 Uhr **Mittagsimbiss**

13.30 Uhr **Begrüßung + Eröffnung**

Robert Fetter, IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH
Steffen Schütz, Thüringer Ministerium für Digitales und Infrastruktur, Minister
Prof. Dr.-Ing. habil. Carsten Könke, Sprecher des RENAT.BAU Bündnis,
Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar

> **Baustoff-/Bauteilherstellung mit reduzierten Stoffmengen**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig, Bauhaus-Universität Weimar F. A.
Finger-Institut für Baustoffkunde (FIB)

13.45 Uhr **Zirkuläre Wertschöpfung im Bauwesen: Ziegel im Kreislauf durch nachhaltigen Rückbau, materialtechnische Analyse und ressourcenschonende Wiederverwendung am Beispiel der ICE-City, Erfurt**

Alexander Gawron, Deutsche Bahn AG

14.05 Uhr **Entwicklung künstlicher Puzzolane aus Thüringer Tonen, Reststoffen und Haldenmaterialien (KALZTON)**

Marc Hohmann, IAB – Institut für angewandte Bauforschung g GmbH, Weimar
Uwe Meißner, Adelheid Meißner GmbH

14.25 Uhr **Einsatz regionaler Reststoffe zur Steigerung der Ressourceneffizienz in der Thüringer Betonproduktion (MINREST)**

Dr.-Ing. Inna Khripacheva, IAB – Institut für angewandte Bauforschung g GmbH, Weimar

14.45 Uhr **Verringerung des CO₂-Fußabdrucks durch klinkerarme Zemente (LOWKLINK)**

Andrea Vogel, Bauhaus-Universität Weimar F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (FIB)

15.05 Uhr **Kaffeepause + Posterausstellung**

> **Errichtung Bauwerk mit reduzierten Baustoffmengen**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. habil. Carsten Könke, Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar

15.25 Uhr **Nachhaltiges Innovatives Bauen**

Andreas Mender, Mender Ingenieurconsult, Windach

15.50 Uhr **Chancen, Herausforderungen und Visionen – Nachhaltigkeitsstrategie in der Umsetzung!**

Christian Kemper, Leiter Green Building, Hochtief Infrastructure GmbH, Frankfurt

- 16.15 Uhr** **Ressourcenschonende Betone auf der Basis von selektiv zerkleinertem Altbeton (RESELEKT)**
Luise Wedekind, Bauhaus-Universität Weimar F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (FIB)
- 16.35 Uhr** **Forcierung CO₂-reduzierter Beton & EU-Taxonomie**
Robert Frank, Ed. Züblin AG, Erfurt
- 17.00 Uhr** **RENAT.BAU 2.0 – Perspektiven für die 2. Förderphase: Mit neuen Impulsen in die Bauzukunft**
Dr. Lars Leidolph, Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar
- 17.30 Uhr** **Pause und Fahrt nach Weimar**
- 18.30 Uhr** **Abendveranstaltung**
mon ami Weimar, Goetheplatz 11, 99423 Weimar
Musik: Andreas Kuch


> Baukultur

Moderation: Prof. Dr.-Ing. habil. Carsten Könke, Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar


- 19.00 Uhr** **Nachhaltiges Bauen als Teil der Baukultur**
Inga Glander, Projektleiterin Baukulturbericht, Bundesstiftung Baukultur

Abendessen (Büfett)

 Die Teilnahme ist **kostenfrei!**

 **Anmeldung**
Bitte melden Sie sich bis zum 19. Sept. 2025 über **www.renatbau.de** zur Konferenz an.



 **Veranstaltungsort**
IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH
Über der Nonnenwiese 1, 99428 Weimar

Übernachten & Parken
Alle Informationen zu Anfahrt, Hotels und Parkmöglichkeiten erhalten Sie unter:



➔ **Mittwoch | 24. September 2025**

08.30 Uhr **Ankunft + Kaffee**

> **Schließen von Stoffkreisläufen**

Moderation: Robert Fetter, IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

09.00 Uhr **Mehr Zukunft im Bestand: Mit neuen Bauweisen und alten Materialien**

Rebecca Sommer, Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (TheGA)

09.25 Uhr **Mörtelfuge mit textilen Einlagen zur Trennung vom Mauerwerk (TEXMÖFUG)**

Markus Huschenbeth, DENKMALPFLEGE Mühlhausen Huschenbeth GmbH & Co. KG
Alexander Freyburg, Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar

09.45 Uhr **Mikrowellentechnik für Trocknungs- und Brennpresse in der Baustoffindustrie (MIND)**

Dr.-Ing. Anne Tretau, Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar

> **Bildung**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig, Bauhaus-Universität Weimar F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (FIB)

10.05 Uhr **Formate zur Aus- und Weiterbildung und Grundstruktur einer Informations- und Bildungsplattform (Bildung_F&P)**

Jasmin Bauer, Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar
Gunnar Klapproth, Klapproth + Koch GmbH

10.25 Uhr **Berufsbegleitende Weiterbildung im Kontext der Nachhaltigkeit am Beispiel Denkmalschutz, Holz- und Lehmbau**

Jürgen Schneider, WBA | Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e. V.

10.45 Uhr **Kaffeepause + Posterausstellung**

> **Podiumsdiskussion**

11.15 Uhr **Die Zukunft des Bauens**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. habil. Carsten Könke, Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar

Dr. Robert Weigelt, Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH (LEG Thüringen)
Dipl.-Ing. Steffen Könnicke, STRABAG AG, Sachsen/Thüringen, Vorstandsvorsitzender,
Bauindustrieverband Hessen-Thüringen e.V.

Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig, F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (FIB)
Robert Fetter, IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

11.40 Uhr **Imbiss und Verabschiedung**