Themenblock 3

Baumaterialien
Moderation: Dr. Michael Brüggemann
und Dr. Jan Weckendorf

9:45 **MyCeiling**
Forschungsleitung: Karlsruhe Institut für Technologie

Holz-Lehmstein-Verbunddeckensystem
Forschungsleitung: Technische Universität Darmstadt

12:00 **Mittagessen**

13:00 **Einfach Mauern mit Hanfkalk**
Forschungsleitung: Technische Hochschule Köln

Lehmsteine im Innenausbau
Forschungsleitung: Technische Universität Dortmund

RE:wood
Forschungsleitung: Technische Universität München

15:15 **Ende der Veranstaltung**

Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

BBSR

Weitere Informationen
finden Sie unter:
www.zukunftbau.de

ZUKUNFT BAU

20 JAHRE FORSCHUNG FÖRDERN

Jubiläums-veranstaltung + Projektetag

17. + 18. September 2026
Futurium Berlin

Programm

Jubiläumsveranstaltung

Donnerstag, 17. September

Moderation Eva Herrmann

15:00 **Einlass und Kaffee**

15:30 **Begrüßung**
Eva Herrmann,
Helga Kühnhenrich, BBSR

15:40 **Grußworte**
Staatssekretär Dr. Olaf Joachim, BMWSB
Dr. Peter Jakubowski, Leiter BBSR

15:50 **20 Jahre Zukunft Bau und Herausforderungen heute**
Helga Kühnhenrich, BBSR

16:00 **Meilensteine 20 Jahre Zukunft Bau**

ab 2006 Nachhaltiges Bauen
Prof. Natalie Eßig, Hochschule München
Nicolas Kerz, BBSR

ab 2008 Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen
Daniel Rozynski, CKRS Architekten
Prof. Annette Hafner, Ruhr-Universität Bochum

ab 2012 Pränormative Forschung: Regeln, Standards, Kosten
Prof. Stefan Winter, TU München
Dr. Ernst Böhm, B&O Gruppe

Kommentierung der Meilensteine
Hans-Dieter Hegner, Ministerialdirigent a.D.
Prof. Thomas Lützkendorf, KIT Karlsruhe

17:10 **Pause**

17:40 **ab 2016 Klima- und ressourcenschonendes Bauen**
Prof. Thomas Auer, TU München
Prof. Kerstin Müller, Zirkular

ab 2020 KI und Automatisierung der Bauprozesse
Prof. Achim Menges, Universität Stuttgart
Prof. Sigrid Brell-Cokcan, RWTH Aachen

Kommentierung der Meilensteine
N.N.

18:30 **Podiumsdiskussion Bauforschung: Zeitenwende für das Bauwesen**
Dirk Scheinemann, BMWSB
Prof. Elisabeth Endres, TU Braunschweig
Heike Böhmer, Institut für Bauforschung
Dr. Heinrich Bökamp, Präsident der Bundesingenieurkammer

19:10 **Schlussworte**

19:30 **Apéro und Ausklang**

34. Projektetag der Bauforschung

Freitag, 18. September

9:15 **Begrüßung und Einführung im Foyer**
Matthias Waltersbacher, BBSR
Helga Kühnhenrich, BBSR

9:45 **Vorstellung und Diskussion laufender Forschungsprojekte in drei parallelen Themenblöcken**

Themenblock 1

Bestandsgebäude/ Wohn- und Nichtwohngebäude
Moderation: Dr. Katja Hasche und Verena Kluth

9:45 **PLACE ATTACHMENT. Ortsverbundenheit**
Forschungsleitung: Gesellschaft für empirische Sozialforschung und Kommunikation

Umbau-Atlas
Forschungsleitung: RWTH Aachen University

BQ-LCA. Lebenszyklusanalysen von Maßnahmen an Siedlungen der 1950er bis 1970er Jahre
Forschungsleitung: Leibniz Universität Hannover

12:00 **Mittagessen**

13:00 **Einfach Um-Bauen**
Forschungsleitung: Technische Universität München

Urban Mining im Seriellen Sanieren
Forschungsleitung: Karlsruher Institut für Technologie

Zirkuläre Typologien
Forschungsleitung: Universität Kassel

Themenblock 2

Automatisierung/ digitale Planung und Fertigung
Moderation: Wencke Haferkorn und Steffen Kisseler

9:45 **Echtzeit Bauteilinventarisierung**
Forschungsleitung: BTU Cottbus-Senftenberg

DIGITAL CRAFT
Forschungsleitung: Hochschule München

FABTORY-EARTH
Forschungsleitung: Technische Universität München

12:00 **Mittagessen**

13:00 **Autonome Fertigung integrativer Versorgungstechnik**
Forschungsleitung: Universität Stuttgart

Automatisierte Montage von Wand-, Glas- und Fassadenelementen
Forschungsleitung: Technische Universität Dresden

ROBETON II. Robotergestützte Wiederverwendung von Betonelementen
Forschungsleitung: RWTH Aachen University