

## STADT DER ZUKUNFT

### PROGRAMM – Pressereise im Jubiläumsjahr 200 Jahre KIT 25. September 2025 – ganztägig

Wie Städte resilienter werden können, welche Maßnahmen der Klimawandel verlangt und wie wir in Zukunft nachhaltiger leben können: Diesen Fragen stellen sich Forschende des KIT in interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Natur-, Ingenieur- und Geowissenschaften, Sozial- und Geisteswissenschaften sowie mit der Expertise aus Architektur und dem Bauingenieurwesen. Das KIT informiert Journalistinnen und Journalisten im Vorfeld der KIT Science Week über die Stadtforschung am KIT und öffnet dazu ausgewählte Labore für einen exklusiven Blick hinter die Kulissen.

#### 8:20 Uhr

##### Anmeldung und Begrüßung mit Kaffee und Brezel

*Christian Könemann, Pressesprecher*

*Brigitte Stahl-Busse, Pressereferentin*

Gebäude 11.40, 2. OG, Raum 253

#### 8:30-8:40 Uhr

##### Kurzvortrag:

##### Stadt- und Umweltforschung am KIT

*Prof. Johannes Orphal*

Leiter des Bereichs IV – Natürliche und gebaute Umwelt

#### 8:40-9:00 Uhr

##### Kurzvortrag:

##### Urbane Transformation gestalten

*Prof. Barbara Engel*

Dekanin Architektur, Internationaler Städtebau und Entwerfen

#### 9:00-9:45 Uhr

##### Vortrag mit Diskussion:

##### Globaler Klimawandel lokal gedacht

*Dr. Hans Schipper*

Leiter des Süddeutschen Klimabüros



RoofKIT: Neuer Wohnraum – nachhaltiges, zirkuläres Bauen

Foto: © Zoney Braum, KIT

**9:45 - 10:30 Uhr**

**Vortrag mit Diskussion:**

**Hitzebelastung in Städten und Klimawandel**

*Dr. Ferdinand Briegel*

Institut für Meteorologie und Klimaforschung

*Prof. Joaquim Pinto*

Leiter der Arbeitsgruppe „Regionales Klima und Wettergefahren“,

Institut für Meteorologie und Klimaforschung

**10:30 - 11:15 Uhr**

**Vortrag mit Diskussion:**

**Stadtumbau klimafreundlich und sozial gerecht gestalten**

*Prof. Michael Janoschka*

Leiter des Instituts für Regionalwissenschaft

**11:15 - 11:30 Uhr**

**Bustransfer zum robotischen Baulabor**

Hardeckstraße, Karlsruhe

**11:30 - 12:15 Uhr | Robotisches Baulabor**

**Kurzvortrag und Laborrundgang:**

**Natürlich und Digital – digitale Bautechnologien für kreislaufgerechtes Bauen mit natürlichen Verbundsystemen**

*Prof. Moritz Dörstelmann*

Tenure-Track-Professur für Digital Design and Fabrication

**12:15 - 11:30 Uhr**

**Bustransfer zum Campus Süd**

**12:30 - 13:30 Uhr**

**Mittagspause**

Gebäude 11.40, 2. OG, Raum 253

**13:45 - 14:30 Uhr**

**Besichtigung RoofKIT mit Kurzvortrag:**

**Neuer Wohnraum – nachhaltiges, Bauen mit natürlichen oder recycelten Baumaterialien sowie solarbasierter Energieversorgung**

*Petra Mann*

Wissenschaftliche Mitarbeiterin Bauphysik und Technischer Ausbau

Gebäude 30.79

**14:45 - 15:30 Uhr**

**Kurzvortrag und Laborrundgang:**

**Lösungen für den Hochwasserschutz – platzsparend, dauerhaft und sicher**

*Dr.-Ing. Andreas Bieberstein und Maximilian Tillmanns, M.Sc.*

Wissenschaftliche Mitarbeiter Institut für Bodenmechanik

und Felsmechanik

Gebäude 40.24, Eingang 40.22

**15:45 - 16:30 Uhr**

**Kurzvortrag und Laborrundgang:**

**Klimaneutraler Beton – ist das möglich?**

**Die Stadt als urbane Mine – Beton recyceln:**

**Start-Up Rement**

*Prof. Frank Dehn*

Professur für Baustoffe und Betonbau, Leiter Materialprüfungs-

und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe

Gebäude 50.32, Prüfhalle

**16:45 - 17:45 Uhr**

**Kurzvortrag und Laborrundgang:**

**Urbane Lagerstätten und Geothermie zum Heizen und Kühlen**

*Dr. Sara Rose Kimmig*

Institut für Angewandte Geowissenschaften –

Abteilung Geochemie und Lagerstättenkunde

Forschungszentrum Umwelt, Gebäude 50.40

**18:00 - 18:15 Uhr**

**Bustransfer zum Hauptbahnhof**

## Kontakt für die Medien

Isabelle Hartmann

E-Mail: [i.hartmann@kit.edu](mailto:i.hartmann@kit.edu) | Telefon: +49 721 608-41175

Brigitte Stahl-Busse

E-Mail: [brigitte.stahl-busse@kit.edu](mailto:brigitte.stahl-busse@kit.edu) | Telefon: +49 721 608-41180

Presseanfragen können Sie auch gerne zentral an [presse@kit.edu](mailto:presse@kit.edu) stellen.