

Globalisierung und Urbanisierung, Digitalisierung und Industrialisierung haben sich als Treiber einer Transformation des Bauens erwiesen. Als Kollateraleffekt dieser Prozesse werden traditionelle Baustrukturen und regionale Baustoffe zunehmend durch ubiquitäre, standardisierte Typologien, Konstruktionen und Materialien ersetzt. Dies führt einerseits zur Angleichung kulturell differenzierter Lebensräume. Andererseits werden spezifische Klimabedingungen vernachlässigt oder mit Technik gebändigt.

Das Symposium widmet sich daher der Bedeutung, Ausprägung und konkreten Umsetzung einer klima- und kultur(en)gerechten Gestaltung der gebauten Umwelt. Es behandelt die Hypothese, dass diese Gestaltungsprinzipien zur ressourcenschonenden Schaffung schadensfreier und gesunder Bauwerke beitragen. Angesichts gesellschaftlicher Entwicklungen wie Migration und Mobilität hat das klima- und kultur(en)gerechte Bauen eine sowohl nationale als auch internationale Dimension.

Beiträge aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchten die Thematik und bieten Anregungen für einen fachübergreifenden Austausch und Transfer des Wissens. Damit zielt das Symposium auch auf die Formulierung und Bewertung aktueller Herausforderungen des klima- und kultur(en)gerechten Bauens, die als Impulse für Forschung, Entwicklung und Ausbildung verstanden und verfolgt werden können.

verbindliche
Anmeldung
bis zum
30.09.2019

wird von der
AKBW mit 3,5
Stunden
anerkannt

Veranstalter und Ort



Universität Stuttgart
Institut für Akustik und Bauphysik

Universität Stuttgart

Institut für Akustik und Bauphysik
Prof. Dr.-Ing. Philip Leistner

T +49 711 685 60412
F +49 711 685 66583

www.iabp.uni-stuttgart.de

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für
Bauphysik IBP

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Partner der Veranstaltung



SYMPOSIUM
KLIMA- UND
KULTUR(EN)GERECHTES

BAUEN

18. Oktober 2019

Stuttgart

Programm

- ab 10:00 **Empfang/ Anmeldung**
- 10:45 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Philip Leistner
Universität Stuttgart | Fraunhofer IBP
- 11:00 **Keynote**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer
Universität München | Fraunhofer IBP
- 11:30 **Klimawandel und die Folgen auf die (gebaute) Umwelt**
Prof. Dr.-Ing. Jörn Birkmann
Universität Stuttgart
- 12:00 **Klimaanpassung und Ressourceneffizienz durch adaptive Gebäude**
Friederike Schlegl, M.Sc.
Universität Stuttgart

12:30 Mittagspause



- 13:30 **Ressourcen- und denkmalgerechter Umgang mit vernakulären Bauten**
Prof. Dr.-Ing. Martin Krus
Fraunhofer IBP
- 14:00 **Klimagerechtes Bauen in der Gegenwart**
Prof. Dipl.-Ing. Thomas Auer
Universität München
- 14:30 **Gesellschaftliche Transformationen durch Architektur und Stadtplanung - Soziologische Perspektiven**
PD Dr. Heike Delitz
Universität Bamberg

15:00 Kaffeepause

- 15:30 **Herausforderungen der Gesellschaft - Antworten der Architektur**
Prof. Dr. Frank Eckardt
Bauhaus-Universität Weimar
- 16:00 **Wissensstand und Wissenstransfer**
Pia Krause, M.Sc. | Linda Meier, M.Sc.
Universität Stuttgart
- 16:30 **Klima- und Kulturgerechtes Bauen im Kontext der Stadtbauphysik**
Prof. Dr.-Ing. Schew-Ram Mehra
Universität Stuttgart
- 17:00 **Zusammenfassung**
Prof. Dr.-Ing. Philip Leistner
Universität Stuttgart | Fraunhofer IBP
- 17:15 **Ende der Veranstaltung**

Verbindliche Anmeldung

Zum Symposium „Klima- und Kultur(en)-gerechtes Bauen“ am 18. Oktober 2019 melde ich mich verbindlich an:

Titel/ Name

Vorname

Firma/ Institution

PLZ/ Ort

E-Mail

Datum/ Unterschrift

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Eine Anmeldung ist jedoch zwingend erforderlich.

Um Sie für die Veranstaltung registrieren zu können, bitten wir Sie, diese Anmeldung bis spätestens 30.09.2019 an uns zu senden, oder sich per E-Mail mit den entsprechenden Angaben anzumelden.

veranstaltungen@iabp.uni-stuttgart.de

T +49 711 685 65347

F +49 711 685 66583

Änderungen vorbehalten