



Konferenz

„Effizient, qualitativvoll und digital – Wege in das Bauen von morgen“

Montag, 14. Januar 2019, 11.00 – 18.00 Uhr, ICM, Saal 14c

Die Konferenz „Effizient, qualitativvoll und digital – Wege in das Bauen von morgen“ thematisiert die aktuellen Trends und Herausforderungen in Bauforschung und Baupraxis. Zukunftsfähiges Bauen bedeutet, dass ein Gebäude nicht nur die nächsten zehn Jahre funktioniert, sondern sich an veränderte Bedürfnisse einer Gesellschaft anpasst und gleichzeitig ressourcenschonend und nachhaltig gebaut ist. Die Konferenz sucht Wege zwischen High-Tech und Low-Tech, um Technik, Materialien, Methoden und Gestaltung insgesamt neu zu denken und miteinander zu verbinden.

Programm

Moderation: **Paul Lichtenthäler**, Pressesprecher/Referatsleiter Öffentlichkeitsarbeit Bundesarchitektenkammer

10.00 Uhr **Einlass und Registrierung**

11.00 Uhr **Begrüßung**

Horst Seehofer, Bundesminister des Innern, für Bau und Heimat

Dr. Reinhard Pfeiffer, Stellvertretender Vorsitzender der Geschäftsführung der Messe München

Einführung

Dr. Markus Eltges, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Von Alvar Aalto bis Anna Heringer – Nachhaltige Architektur zwischen Tradition und Modernität

Dominique Gauzin-Müller, ETH Zürich, École Nationale Supérieure d'Architecture, Straßburg, Buchautorin und Kuratorin Terra Awards

Was steht heute für das „Bauen von morgen“?

Robuste Optimierung im Bauwesen

Prof. Thomas Auer, Technische Universität München, Fakultät Architektur, Lehrgebiet Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen

Morgen wird heute schon gestern sein – über das Bauen von morgen

Prof. Xaver Egger, Hochschule Bochum, Studiengang Architektur: Projektentwicklung / SEHW Architekten, Berlin

Gespräch mit:

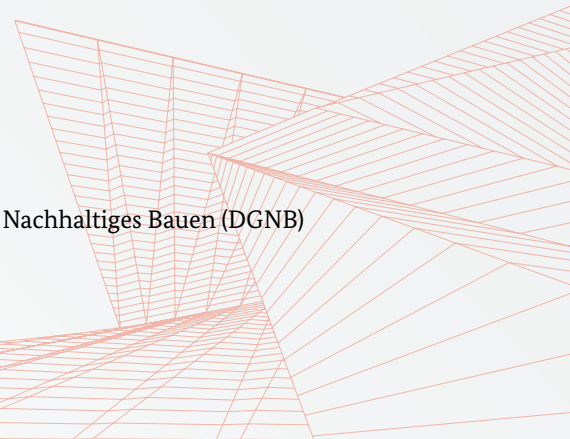
Prof. Xaver Egger

Dr. Markus Eltges

Dominique Gauzin-Müller

Prof. Alexander Rudolphi, Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB)

13.00 Uhr **Mittagspause**



14.00 Uhr

Was macht zukunftsfähige Gebäude aus?

Low-Tech-Bauen mit Naturbaustoffen

Prof. Eike Roswag-Klinge, Technische Universität Berlin, Institut für Architektur,
Fachgebiet Konstruktives Entwerfen und Klimagerechte Architektur, Natural Building Lab /
ZRS Architekten, Berlin

Tradition trifft Hightech – Textiler Leichtbau

Prof. Claudia Lüling, Frankfurt University of Applied Science, Fachbereich Architektur,
Professur für Entwerfen und Gestalten / Lüling Sauer Architekten, Berlin

High-Tech – Low-Tech oder einfach nur robust?!

Elisabeth Endres, Technische Universität München, EuroTech Universities, Lehrstuhl für
Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen / Ingenieurbüro Hausladen, München

RE:frame Energieeffizienz – neue Ideen für klimafreundliche Gebäude – Beiträge aus der Praxis

Andreas Kuhlmann, Deutsche Energie-Agentur DENA

Gespräch mit:

Elisabeth Endres

Andreas Kuhlmann

Prof. Claudia Lüling

Prof. Eike Roswag-Klinge

Christian Bruch, Bundesverband Freier Immobilien- und Wohnungsunternehmen (BFW)

15.30 Uhr

Kaffeepause

16.00 Uhr

Blockchain – ein neues Wundermittel für die Bauindustrie?

Dr. Gereon Uerz, ARUP, Leiter des Bereichs Foresight, Berlin

Matthias Geipel, ARUP, Berlin

Welchen Beitrag kann die Digitalisierung zum zukunftsfähigen Bauen leisten?

Analog, Digital, Dialog – Gebaute Innovationen auf dem Prüfstand

Dr. Matthias Rippmann, ETH Zürich, Institute of Technology in Architecture

Integratives Computerbasiertes Planen und Bauen

Prof. Achim Menges, Universität Stuttgart, Institut für Computerbasiertes Entwerfen und
Baufertigung (ICDD) / Menges Scheffler Architekten, Frankfurt am Main

Gespräch mit:

Prof. Achim Menges

Dr. Matthias Rippmann

Gunther Adler, Staatssekretär im Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

Barbara Ettinger-Brinckmann, Präsidentin Bundesarchitektenkammer

Reinhard Quast, Präsident Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.

Hans-Ullrich Kammeyer, Präsident Bundesingenieurkammer

18.00 Uhr

Ende der Veranstaltung

18.30 Uhr

Eröffnung des Bayerischen Abends des Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

