



Programmpunkte am Messestand

18. - 21. April 2023

Ort: Messe München, Halle B0, Stand 111

Gemeinsamer Messestand vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB) und Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Dienstag, 18. April 2023

16:00 – 17:30 Uhr BBSR Gesprächsreihe „Talk am Tresen“
„Gebäudesuffizienz in Planung und Entwurf“

Es hat sich gezeigt, dass Effizienzstrategien im Bauwesen nicht zu der erwünschten Reduktion absoluter Treibhausgasemissionen geführt haben. Gerade Rebound-Effekte haben dazu geführt, dass das Einsparpotenzial von Effizienzsteigerungen nicht oder nur teilweise verwirklicht wurde. Effizienz stellt dabei neben Konsistenz und Suffizienz nur eine der drei Nachhaltigkeitsstrategien dar. Suffizienz-Strategien hinterfragen nutzungsspezifische Konsummuster im Sinne von „weniger“ und „genug“, um sozialer Gerechtigkeit innerhalb planetarer Grenzen zu ermöglichen. Im Gebäudebereich adressiert Suffizienz unter anderem unseren Flächenkonsum, die Priorisierung von Bestandsnutzung, LowTech Ansätze, Anpassbarkeit von Räumen und Gebäude, sowie ein angemessenes Nutzungsverhalten. Im Talk am Tresen werden die Perspektiven aus der Wissenschaft, der Nachhaltigkeitsbewertung sowie der Planungspraxis zusammengetragen und in einen offenen Diskussionsraum gestellt.

Moderation: Annika Hock
BBSR

Vortragende: Patrick Zimmermann
Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg

Sylvi Eckart
BBSR

Anne Kettenburg
werk.um



Mittwoch, 19. April 2023

11:00 – 12:00 Uhr **„Re-beauty oder Re-dirty – Funktioniert zirkuläres Bauen in der Praxis und welchen Einfluss hat es auf die bauliche Ästhetik?“**

Die Wiederverwendung von Baumaterialien und Bauprodukten ist ein wesentlicher Schlüssel im Vermeiden von Emissionen und im Schutz natürlicher Ressourcen. Zudem können ökonomische und kulturelle Werte von Bauteilen und Gebäuden erhalten bleiben sowie die regionale Wertschöpfungskette gestärkt werden. Mit Oliver Seidel, Ute Dechantsreiter, Michael Wick und Margit Sichrovsky diskutieren wir wie zirkuläres Bauen in der Praxis funktioniert und wie ästhetisch wertvoll wiederverwendetes Material wirkt.

Moderation: Antonia Diel
Bundesstiftung Bauakademie

Vortragende: Oliver Seidel
Partner Baubüro in situ

Ute Dechanstreiter
Architekturbüro Dechantsreiter, Bauteilnetz
Deutschland

Margit Sichrovsky
LXS-ARCHITECTEN

Michael Wick
Wiederverwerkle



12:30 – 13:00 Uhr **„Die Bundesförderung für effiziente Gebäude – ohne Energieeffizienzexperten nicht denkbar!“**

Am 01.03.2023 ist das klimapolitisch ambitionierte und ganzheitliche Förderprogramm „Klimafreundlicher Neubau“ (KFN) des Bundes für den Neubau von Gebäuden gestartet. Gefördert wird der Neubau sowie der Ersterwerb neu errichteter klimafreundlicher und energieeffizienter Wohn- und Nichtwohngebäude, die spezifische Grenzwerte für die Treibhausgas-Emissionen im Lebenszyklus unterschreiten und den energetischen Standard eines Effizienzhauses 40/Effizienzgebäudes 40 für Neubauten vorweisen. Der Vortrag soll veranschaulichen, welche zentrale Rolle die Energieeffizienzexpertinnen und -experten dabei spielen.

Moderation: Bettina Stinner
BMWBS

Vortragende: Katharina Bensmann
Deutscher Energie-Agentur GmbH (dena)



15:00 – 17:00 Uhr BBSR Gesprächsreihe „Talk am Tresen“
„Transformation des Bestands“

Das im deutschen Klimaschutzgesetz festgelegte Ziel einer Treibhausgasneutralität bis 2045 wirkt sich erheblich auf den Gebäudebestand aus. Um diese Transformation des Bestandes voranzutreiben, stehen wir vor enormen wirtschaftlichen, technischen, regulatorischen und gesellschaftlichen Herausforderungen. Es gibt zwar bereits zahlreiche Forschungsansätze in diesem Feld, aufgrund der Komplexität des Themas ist bislang noch kein klarer Weg zur Zielerreichung ersichtlich.

Wo bestehen aus Sicht der Forschung und Praxis die größten Hürden und Hebel zur Erreichung des Ziels eines klimaneutralen Bestandes? Was sind gute Lösungsansätze für niederschwellige, preiswerte und verbrauchssenkende Sanierungen und Umbauten? Welche wissenschaftlichen Erkenntnisse gibt es bereits, die in die praktische Anwendung überführt wurden und werden?

Diese und weitere Fragen zum Thema der Herausforderungen der Transformation des Bestandes werden wir mit geladenen Gästen diskutieren.

Moderation: **Helga Kühnhenrich und Felix Lauffer**
BBSR

Vortragende: **Prof. Eike Roswag-Klinge**
TU Berlin

Prof. Thomas Auer
TU München

Hanne Rung
TU München



Donnerstag, 20. April 2023

15:00 – 17:00 Uhr

BBSR Gesprächsreihe „Talk am Tresen“
„Klimafolgenangepasstes Bauen - Change by Design or by Disaster?“

Das Bauwesen ist als ressourcenintensiver Wirtschaftssektor nicht nur Mitverursacher für den Klimawandel, sondern auch selbst in besonderen Maßen von Extremwetterereignissen und den Folgen des Klimawandels betroffen. Deshalb sind bauliche Entscheidungen und gezielte Anpassungsmaßnahmen wichtig für den Personen- und Objektschutz. Doch was bedeutet die „Herausforderung Klimawandel“ ganz konkret für das Planen und Bauen von Gebäuden und Quartieren? Wie kann der Wiederaufbau von Gebäuden nach einem Katastrophenereignis besser und nachhaltiger gelingen? Und wie können und sollten politische Vorgaben dabei unterstützen? Diese und weitere Fragen werden wir mit eingeladenen Gästen diskutieren.

Moderation: **Svenja Binz und Dr. Stefan Haas**
BBSR

Vortragende: **Paul Bungenstock**
Stadt München

Mark Kammerbauer
Nexialist Agency for Research and Communication

Andrea Bitter
Architects for future



Freitag, 21. April 2023

15:00 – 17:00 Uhr

BBSR Gesprächsreihe „Talk am Tresen“
„Forschungsprojekt SAVE: Infektionspräventives Planen und Bauen von kritischen Infrastrukturen“

Die Bewältigung außergewöhnlicher Pandemien setzt ein effizientes Zusammenwirken und eine ressortübergreifende Zusammenarbeit aller beteiligten Fachbereiche und Einrichtungen voraus. Dies schließt insbesondere auch die Infrastruktur und deren Gebäude, die Materialität und die Haus- und im speziellen die Lüftungstechnik mit ein. Ziel des Projektes ist die sektorübergreifende Bewertung von Risikofaktoren zur Infektionsübertragung und die damit verbundene Identifizierung prozessualer Abläufe und baulicher Maßnahmen anhand der definierten schützenswerten Infrastrukturen Schule, KiTa, Alten- und Pflegeheim und Arztpraxis.

Moderation: Dr. Jan Weckendorf
BBSR

Vortragende: Dr. Wolfgang Sunder
TU Braunschweig

Lukas Adrian Jurk
TU Braunschweig

Prof. Petra Gastmeier
Charité Berlin

Prof. Martin Kriegel
TU Berlin