



## 21. FORUM ENERGIE UND BAU

### *Bausteine des energieeffizienten und nachhaltigen Bauens*

Das Forum Energie und Bau 2024 gibt Ihnen einen Überblick über aktuelle Rahmenbedingungen, Erkenntnisse und Praxiserfahrungen. Die Referentinnen und Referenten zeigen zudem gute Beispiele aus Ihrer Praxis, die motivieren sollen und verschiedene Facetten und Lösungen aufzeigen, mit denen wir unser Umbauen und Sanieren auf die Zukunft ausrichten können.

Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen sind alternativlos. Gemessen am negativen Impact der Baubranche auf das Klima, müssen wir uns schnellstmöglich dem zirkulären, effizienten und ökologisch verträglichen Bauen zuwenden. Wie können wir hier also gemeinsam in der Breite schneller vorangehen?

Wie gewohnt wird das Forum Energie und Bau auch bei der 21. Auflage durch eine Fachausstellung ergänzt.

#### **Termin**

Donnerstag, 11.04.2024, 9.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr

#### **Ort**

Akademie des Sports, Toto-Lotto-Saal  
Ferdinand-Wilhelm-Fricke Weg 10, 30169 Hannover

#### **Referent\*innen**

- Dipl.-Ing. Gerhard Krenz, Architekt, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH – KEAN, Hannover
- Dipl.-Ing. Architektin Stefanie von Heeren, H2A, Hannover
- Peter Buschbacher, B.Eng, Büro für Bauphysik, Hannover
- Simone Alexia Saiegh, Architektin und Seniorexpertin, dena, Berlin
- Wilfried Walther, Sachverständiger für Bauphysik, Büro für Bauphysik und Energieberatung, Springe-Eldagsen
- Jackie Williams, Master in Advanced Ecological Buildings & Biocities, Architects for Future, Hannover
- Karen Schäfer, B.Sc. Architektur, Architects for Future, Hannover
- Dipl.-Ing. Ilka Jördening, Architektin, MOSAIK architekt:innen bda
- M.Eng. Florian Cappellaro, Bauingenieur, shl ingenieure GmbH
- Tobias Kunze, Text & Performance, Spoken Word Poetry, Hannover

#### **Moderation**

Dipl.-Ing. Gabi von Allwörden, Architektin, Architektenkammer Niedersachsen  
M. Sc. Samuel Ziegler, Architektur und Städtebau, Energie- und Umweltzentrum am Deister

Sie erreichen die Akademie des Sports ([www.lsb-niedersachsen.de](http://www.lsb-niedersachsen.de)):

... mit der Bahn: Vom Hauptbahnhof mit den Linien 3 und 7

... mit dem Bus: Vom Kröpcke/Opernplatz mit der Buslinie 100

... mit dem PKW: von allen BAB-Abfahrten in Richtung Stadtzentrum/HDI-Arena





## Veranstungsablauf

- 9.15 Uhr *Empfang der Teilnehmenden*
- 9.30 Uhr Begrüßung durch die Architektenkammer Niedersachsen und das Energie- und Umweltzentrum am Deister
- 9.40 Uhr Grußwort Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen [KEAN]  
*Gerhard Krenz*
- 9.50 Uhr **Lebenszyklusanalyse: Bilanzierungen in der Praxis**  
*Stefanie von Heeren*
- 10.50 Uhr **Aussteller-Blitzlicht-Runde**  
Kurzvorstellung ausstellender Unternehmen
- 11.00 Uhr *Kaffeepause / Gang durch die Ausstellung*
- 11.30 Uhr **GEG-Update und Neues in der Förderlandschaft**  
*Peter Buschbacher*
- 12.15 Uhr **Energiesprung -**  
Die serielle Sanierung Piloten, Projekte und Erfahrungen  
*Simone Alexia Saiegh*
- 12.45 Uhr *Mittagspause / Gang durch die Ausstellung*
- 13.45 Uhr **Bauphysik erklären können**  
Beispiele anhand von Experimenten  
*Wilfried Walther*
- 14:30 Uhr **Umbau statt Abriss**  
der Abriss-Atlas, Forderungen zur Umbauordnung & aktuelles in Niedersachsen  
*Jackie Williams, Karen Schäfer*
- 15.00 Uhr *Kaffeepause / Gang durch die Ausstellung*
- 15.30 Uhr **Kreislauffähigkeit von Gebäuden**  
*Ilka Jördening, Florian Cappellaro*
- 16.30 Uhr **Poetisch-satirisches Nachspiel**  
*Tobias Kunze*
- 16.50 Uhr - 17:00 Uhr *Abschluss*

