



22. FORUM ENERGIE UND BAU

Bausteine des energieeffizienten und nachhaltigen Bauens im Bestand



Das Forum Energie und Bau wird 2025 unter dem Leitthema *Das hat Bestand* stattfinden. Die Beiträge werden die sanierte Substanz aus diversen Perspektiven - vom thematischen Überblick aus der Vogelperspektive, über aktuelle Probleme und Lösungen, Umbaupraxis sowie erneuerbare Technik in alten Gebäuden bis zur Bauphysik - beleuchten.

Die Sanierung des Gebäudebestandes in Deutschland steht nahezu still. Die Quote lag 2023 bei nur 0,72 %. Dabei wäre eine schnelle und konsequente energetische Sanierung der Gebäudesubstanz ein elementarer Baustein auf dem Weg zur Klimaneutralität. Dafür braucht es neben dem Bestandserhalt nach wie vor die Steigerung der Effizienz durch Sanierung der Gebäudehülle und den Einsatz von Technologien auf Basis erneuerbarer Energien. Denn mit 40 % Anteil am CO₂-Ausstoß, ist die Bau- und Wohnbranche der größte sektorenbezogene Influencer und bietet somit großes Einsparpotential bei Emissionsreduktion, Ressourcenverbrauch und Abfallaufkommen. Das Ziel des diesjährigen Forum Energie und Bau ist, die Potenziale aufzuzeigen und die Umsetzung zu bringen.

Auch 2025 wird die 22. Auflage des Forum Energie + Bau von einer kleinen Ausstellung zu Dienstleistungen und Produkten aus dem Bereich des energieeffizienten Bauens begleitet.

Termin

Dienstag, 29.04.2025, 9.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr

Ort

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

Referent*innen

- Architekt Dr.-Ing. Steffen Bösenberg, Assoziierter Partner bei Spine Architects, Hamburg
- Jackie Williams, A4F, Wissenschaftliche Mitarbeiterin Territorial Design and Urban Planning, Leibniz Universität Hannover
- Architekt M.Sc. Jakob Bohlen, Mitgründer studiomauer, Hannover
- Dipl.-Ing. Wilfried Walther Sachverständiger für Bauphysik Im Energie- und Umweltzentrum, Springe-Eldagsen
- Architekt Dipl. -Ing. (FH) Björn Heemann, Heemann | Architektur, Bruchhausen-Vilsen
- Umweltingenieurin M.Sc. Christiane Kurrat, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen - KEAN

Moderation

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

Sie erreichen die Akademie des Sports (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

Stand: 06.03.2025

Unterstützer:

Foto Seite 1: AKNDS Forum Energie und Bau 2024

Foto Seite 2: studiomauer



Ablauf

- 9.15 Uhr *Empfang der Teilnehmenden*
- 9.30 Uhr Check-In durch die Moderator*innen aus Architektenkammer Niedersachsen und Energie- und Umweltzentrum am Deister

Neues aus der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen [KEAN]
Gerhard Krenz
- 9.50 Uhr **Alles ist Umbau? Anders bauen, anders denken.**
Dr. Steffen Bösenberg
- 10.50 Uhr **Kurzvorstellung Ausstellung und Intro Diskussion am Nachmittag**
- 11.00 Uhr *Kaffeepause / Ausstellung*
- 11.30 Uhr **1. Power to Renovation – Sanierung stärken
2. CiD Circular Design – zirkuläre Stadt gestalten**
Jackie Williams
- 12.15 Uhr **Architekturpraxis im Bestand**
Jakob Bohlen
- 12.45 Uhr *Mittagspause / Ausstellung*
- 13.45 Uhr **Neue Fenster – alte Wände – geht das?**
Beispiele anhand von Experimenten
Wilfried Walther
- 14:30 Uhr **Lehmbau und weitere ökologische Baustoffe im Kontext des Weiterbauens**
Björn Heemann
- 15.15 Uhr *Kaffeepause / Ausstellung*
- 15.45 Uhr **Wärmepumpe im Bestand**
Christiane Kurrat
- 16.15 Uhr **Weg mit den Hemmnissen beim Bauen im Bestand– Antworten auf Publikumsfragen**
Jakob Bohlen, Björn Heemann, Christiane Kurrat, Wilfried Walther
- 17:00 Uhr *Abschluss*



Alle Informationen und die Anmeldung finden Sie unter www.fortbilder.de

Die Veranstaltung wird von der Architektenkammer Niedersachsen (www.aknds.de) und dem Energie- + Umweltzentrum am Deister (www.e-u-z.de) durchgeführt.