



20. FORUM ENERGIE UND BAU

Bausteine des energieeffizienten und nachhaltigen Bauens

Der Bausektor verursacht 40 % aller weltweiten Treibhausgasemissionen sowie 50 % des Ressourcenverbrauchs und 55 % des Abfalls. So darf es nicht weitergehen. Um den dringend erforderlichen Wandel beim Bauen umzusetzen, sind Architektinnen und Architekten genauso gefragt wie Ingenieurinnen und Ingenieure.

Werden wir also zukünftig nur noch aus vorhandenen Ressourcen den Bestand sanieren - umnutzen - erweitern und eine neue Ästhetik der Suffizienz entwickeln? Welche Möglichkeiten für die Energiewende bieten uns die aktuellen öffentlich-rechtlichen Rahmenbedingungen? Welche Konzepte und guten Beispiele gibt es?

Mit diesen Fragen beschäftigen sich die Referentinnen und Referenten des 20. Forums Energie und Bau. Gute Beispiele aus der Praxis sollen Mut machen und verschiedene Facetten und Lösungen aufzeigen, mit denen wir unser Umbauen und Sanieren auf die Zukunft ausrichten können.

Wie gewohnt wird das Forum Energie und Bau auch bei der 20. Auflage durch eine Fachausstellung ergänzt.

Termin

Donnerstag, 25.05.2023, 9.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr

Ort

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

Referenten

- B. Sc. Karen Schäfer, Architects for Future, Hannover
- Dipl.-Ing. Bernhard Kurz, Architekt IFUB, München
- Prof. Dr. Verena Brehm, CITYFÖRSTER architecture + urbanism, Hannover
- Dipl.-Ing. (FH) Tobias Timm, target GmbH, Hameln
- Prof. Dr.-Ing. Dieter Wolff, Ostfalia Hochschule Wolfenbüttel
- Dipl.-Ing. Friedhelm Birth, Architekt, bauart Architekten, Hannover
- NN raplus architektur, Hannover

Moderation

Dipl.-Ing. Gabi von Allwörden, Architektin, Architektenkammer Niedersachsen
M. Sc. Architektur und Städtebau, Samuel Ziegler, Energie- und Umweltzentrum am Deister
Dipl.-Ing. Gerhard Krenz, Architekt, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

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

* <https://www.tga-fachplaner.de/meldungen/standpunkt-wie-die-65-prozent-ee-vorgabe-wirklich-65-ee-erreicht>





Veranstaltungsablauf

- 9.15 Uhr *Empfang der Teilnehmenden*
- 9.30 Uhr Begrüßung durch die Architektenkammer Niedersachsen und das Energie- und Umweltzentrum am Deister
- 9.40 Uhr **Plädoyer Architects for Future**
Karen Schäfer Hannover
- 10.00 Uhr **In der Zukunft...**
Ein Handlungsleitfaden für (klima)gerechtes Bauen
Bernhard Kurz, München
- 10.50 Uhr **Aussteller-Blitzlicht-Runde**
Kurzvorstellung der Aussteller in 90 Sekunden
- 11.00 Uhr *Kaffeepause / Gang durch die Ausstellung*
- 11.30 Uhr **Planungs-Beispiele...**
Zirkularität und Suffizienz in der Quartiersentwicklung
Prof. Verena Brehm, Hannover
- 12.20 Uhr **Serielles Sanieren...**
Praxisbericht serielle Sanierung von Mehrfamilienhäusern der GEWOBAU in Erlangen
Tobias Timm, Hameln
- 12.45 Uhr *Mittagspause / Gang durch die Ausstellung*
- 13.45 Uhr **65% Erneuerbare...***
Wärmepumpen und PV-Ausbau im Bestand; Konzepte und Vorschläge zur Beschleunigung der Energiewende
Prof. Dieter Wolff, Wolfenbüttel
- 14.45 Uhr *Kaffeepause / Gang durch die Ausstellung*
- 15.15 Uhr **Gebaute Beispiele...**
Detaillösungen aus der Praxis
Friedhelm Birth, Hannover
NN, Hannover
- 16.45 Uhr -
17:00 Uhr „What to do“ – Feedbackrunde im Plenum

* <https://www.tga-fachplaner.de/meldungen/standpunkt-wie-die-65-prozent-ee-vorgabe-wirklich-65-ee-erreicht>

