



## **19. FORUM ENERGIE UND BAU**

*Bausteine des energieeffizienten und nachhaltigen Bauens*

Klimakrise, Artensterben, fossile Abhängigkeiten: dass wir auch im Bausektor unsere Bemühungen für mehr Energieeffizienz und Nachhaltigkeit steigern müssen, zeigen die aktuellen Krisen deutlich. Nicht nur im Neubau, auch im Gebäudebestand muss die Energiewende realisiert werden und die Sanierungsrate deutlich steigen. Eine Loslösung von fossilen Energieträgern für die Wärmeerzeugung umzusetzen, kann im Bestand schwieriger umsetzbar oder mit höheren Investitionen verbunden sein als im Neubau. Gleichzeitig binden Bestandsgebäude Graue Energie und schonen durch ihren Erhalt Ressourcen. Es sind daher gute Konzepte gefragt, mit denen wir unser Bauen und Sanieren auf die Zukunft ausrichten können.

Beim 19. Forum Energie und Bau geht es um intelligente Konzepte, neue Strategien, technische Trends und praxisnahe bauliche Lösungen, die Architektinnen und Architekten genauso wie Ingenieurinnen und Ingenieuren bei der Beratung und Umsetzung von energieeffizienten und nachhaltigen Gebäuden anwenden können.

Wie gewohnt wird das Forum Energie und Bau auch bei der 19. Auflage durch eine Fachausstellung ergänzt.

### **Termin**

Freitag, 24.06.2022, 9.30 Uhr bis 17.30 Uhr

### **Ort**

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

### **Referenten**

Prof. Dipl.-Ing. Tim Rieniets, Gelsenkirchen  
Dipl.-Ing. Stefan Horschler, Architekt, Hannover  
Winfried Schöffel, Weimar  
Dipl.-Ing. Peter B. Schmidt, Wennigsen  
Dipl.-Ing. (FH) Wilfried Walther, Springe

### **Moderation**

Dipl.-Ing. Susanne de Vries, Architektin, Architektenkammer Niedersachsen  
Dipl.-Ing. (FH) Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V.  
Dipl.-Ing. Gerhard Krenz, Architekt, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

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 **Umbaukultur**  
ein Plädoyer für Architektur und Stadtentwicklung mit dem Bestand  
*Referent: Prof. Dipl.-Ing. Tim Rieniets*
- 10.45 Uhr *Kaffeepause / Gang durch die Ausstellung*
- 11.15 Uhr **Wieviel „graue Energie“ steckt im Bestand?**  
Baukonstruktionen bewerten  
*Referent: Winfried Schöffel*
- 12.20 Uhr **Aktuelle proklima-Förderung 2022**  
proKlima-Der enercity-Fonds  
*Referent: Architekt Dipl.-Ing. Matthias Wohlfahrt*
- 12.40 Uhr *Mittagspause / Gang durch die Ausstellung*
- 13.40 Uhr **Update GEG und BEG**  
Was gibt es Neues auf Bundesebene zu Nachhaltigkeit, Energiewende und Energieeffizienz?  
*Referent: Architekt Dipl.-Ing. Stefan Horschler*
- 14.45 Uhr *Kaffeepause / Gang durch die Ausstellung*
- 15.15 Uhr **Bestandsheizungen optimieren**  
auch Wärmepumpen können die Bestandstechnik ergänzen  
*Referent: Dipl.-Ing. Peter B. Schmidt*
- 16.20 Uhr **Vom Sinn und Unsinn**  
Über die Beseitigung von Wärmebrücken im Bestand  
*Referent: Dipl.-Ing. (FH) Wilfried Walther*
- 17.25 Uhr *Schlusswort*