

BAKA FORUM Praxis Altbau on tour



BAKA FORUM Praxis Altbau on tour



Praxis Altbau on tour

VORTRÄGE · BERATUNG · INFORMATIONEN
HOCHSCHULTAG · WETTBEWERB #WSGZ

B.I.G. BAUEN IMMOBILIE GARTEN
1. – 5. Februar 2023
MESSE HANNOVER HALLE 25 STAND G15



Kreativität | Klimaschutz | Ziele

JURY #WSGZ
Prof. Ralf Niebergall - BAKA Bundesarchitektenkammer Vizepräsident / Hochschule Anhalt Dessau
Prof. Clemens Westermann - BlnGK Bundesingenieurkammer Präsidium / Vizepräsident Sachsen Anhalt
Prof. Dr. Wolfram Stephan - Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm / Hochschule Anhalt Dessau
Dipl.- Ing. Peter M. Friemert - ZEBAU Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH, Hamburg
Prof. Dr. Dr. Bernd A. Wegener - Humboldt-Universität zu Berlin

PREISE
 Es werden vier Geldpreise (1. Preis: 1000 €, 2. Preis: 500 €, 3. Preis: 300 € + Sonderpreis 300 €) und Sachpreise (Fachbuch Almanach und Fachseminar idi-al) im Wert von 1.756 € vergeben.

CAMPUS
 Hochschulen/Universitäten präsentieren sich mit dem Profil ihrer Ausbildung und ihrer Studiengänge mit weiteren Partner-Hochschulen barrierefrei und interaktiv.

BAKA FORUM 2023
 · Bau! Messe! NRW! Dortmund
 · BAU 2023 München
 · Baumesse Idar Oberstein
 · offertta Karlsruhe



Hochschultag Bildungsoffensive 2050

SCHIRMHERRSCHAFT 2023
 Ministerpräsident Stephan Weil ist der Schirmherr für dieses Zukunftsprojekt der Bildungsoffensive 2050 mit dem Hochschultag und dem Wettbewerb - #WSGZ.

HOCHSCHULTAG
 Seit 2009 gibt es diesen Hochschultag, gestartet in München auf der Weltleitmesse BAU. Nun das erste Mal in Hannover. Mit welchen Lehrinhalten werden Studierende zukünftig auf die Themen Alt- und Neubau sowie Energieeffizienz und ökologisches Bauen vorbereitet und welchen Aufgaben muss sich das Berufsbild des Architekten und des Bauingenieurs stellen? Diesen Fragen wollen sich Lehrende und Studierende nähern. Der Hochschultag besteht aus der Konferenz der Lehrenden, dem Rundgang der Studierenden und dem Wettbewerb Studenten | Gestalten | Zukunft.

WETTBEWERB #WSGZ
 Eingeladen sind Hochschulen und Universitäten aus Deutschland und den europäischen Nachbarländern. Vorgestellt werden studentische Projektarbeiten aus den Aufgabenfeldern Raum, Gebäude, Quartier, die sich an Nachhaltigkeitsaspekten orientieren und die Themen Suffizienz, Effizienz, Konsistenz behandeln. Der Wettbewerb besteht aus dem unmittelbaren Vergleich aller vorgetragenen Projektpräsentationen.

ÖFFENTLICHE ABSTIMMUNG
 Nach Bewertungskriterien wie Innovationspotential, Plausibilität, Gebrauchstauglichkeit und Realisierbarkeit entscheidet die Jury in öffentlicher Abstimmung im Forum über die Platzierung. Es kann mitgezählt werden. Im Anschluss werden die besten Nachwuchskonzepte gefeiert.



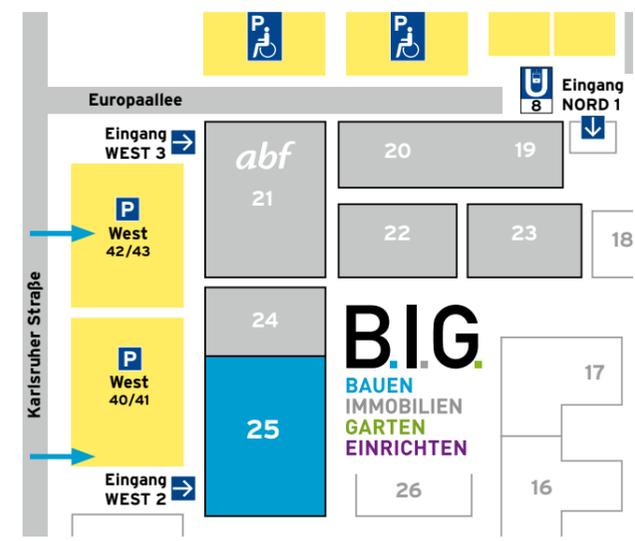
Der BAKA ist seit mehr als 54 Jahren mit Bestandsimmobilien bestens vertraut und in Deutschland die neutrale und unabhängige Institution für den Bereich Bauen im Bestand, Modernisierung, energetische Gebäudesanierung und Denkmalpflege.

VORSICHT NEUTRALE BERATUNG
 für Bauherren, Hauseigentümer, Investoren, Planer und Sachverständige sowie alle Bauinteressierten

BAKA-Berater mit Expertise für Sie vor Ort:
 Architekten, Ingenieure, Sachverständige und Energieberater

Das sind die Themen, egal ob Wohnhaus, Quartier, Schule, Kino, Scheune, Schwimmbad, Kirche oder Industrieanlage:

- Erstellung des dynamischen Sanierungsfahrplans
- Diagnose - Methode zur Gebäudebewertung
- Smart Home
- Maßnahmen und Kosten
- Energetische Modernisierung
- Nutzung und Umnutzung
- Energieberatung und Energieausweis
- Einbruchschutz
- Heizungssysteme und Lüftung
- Schimmel vermeiden
- Innendämmung



Fachvorträge
 Expertenberatung
 FORUM Halle 25 Stand G15
 BAKA Stand Halle 25 Stand F16

B.I.G. BAUEN IMMOBILIEN GARTEN
 Messegelände Hannover, 30521 Hannover
 www.big-messe.de

VERANSTALTER
BAKA Bundesverband Altbaurenewerung e. V.
 Elisabethweg 10, 13187 Berlin
 Tel. (030) 48 49 078-55 · Fax (030) 48 49 078-99
 info@bakaberlin.de · www.bakaberlin.de
 Halle 25, Stand F16

KOOPERATIONSPARTNER
 Deutsche Messe
 ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH
 Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH
 proKlima - Der enercity-Fonds
 Energieberater2050
 BAKA Bundesverband Altbaurenewerung e.V.



Eintrittspreise Tageskasse:
 Tagesticket 14,00 € / ermäßigt 13,00 €
 Junior-Tagesticket (13-17 J.) 9,00 €
 Mittwoch bis Freitag:
 Kostenlos in Begleitung eines Erwachsenen
 Öffnungszeiten der Messe: 10 -18 Uhr
 www.big-messe.de



BAKA FORUM Praxis Altbau on tour

Mittwoch, 01.02.2023

- 10:00 TV Praxis Altbau
- 10:50 **Eröffnung und Begrüßung**
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH,
BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V
- 11:00 **Wärmepumpen im Bestand. Studien - Beispiele - Informationsquellen**
Angelika Niedzwiedz, Institute for Meteorology and Climatology (Leibniz Universität Hannover)
- 12:00 **Ladestation im Einsatz zu Hause**
Julia Maulhardt, Beraterin für Elektromobilität (HWK)
- 13:00 **Energetische Sanierung der Gebäudehülle im Steico-System**
Norman Bioly, STEICO SE
- 14:00 **Wärmepumpen: die praktische Lösung um etwas gegen die Klimakrise zu tun**
Prof. Gunther Seckmeyer, Institute for Meteorology and Climatology (Leibniz Universität Hannover)
- 15:00 **Das Dach - die 5. Fassade**
Warum wir Dächer multifunktional nutzen
Silke Ewald, Heinz Ewald GmbH
- 16:00 **Sparsamer und effizienter: Wie kann ich die Heiz- und Gebäudetechnik in meinem Eigenheim optimieren?**
Stefan Leffers, proKlima - Der enercity-Fonds

Donnerstag, 02.02.2023

- 10:00 TV Praxis Altbau
- 11:00 **Die gebrauchte Immobilie und der Sanierungsfahrplan**
Frank Melchior
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH
- 12:00 **Die energetische Sanierung beginnt mit dem Fußboden**
Jens Göke, Schlüter-Systems KG
- 13:00 **Fördermittel 2023 für Neubau und Sanierung**
Ute Neumann-Hollatz
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH
- 14:00 **Klimaneutrales Bauen mit Massivholz**
Jürgen Zimmermann, Thoma GmbH
Michael Sperling, Sperling Holzbau GmbH & Co. KG
- 15:00 **Sicherer Halt für Solaranlagen**
Stefan Metzger, ERLUS AG
- 16:00 **Möglichkeiten der Energieeffizienz im Gebäudebestand**
Frank Melchior
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH

Herzlich willkommen!
FORUM Halle 25 Stand G15

Freitag, 03.02.2023 Hochschultag

- 10:00 Auditorium Hochschultag 2023
Registrierung Studierende
- 10:30 **Wärmepumpen in der Sanierung**
André Hofmeister, TOSHIBA
- HOCHSCHULTAG 2023
- 12:30 **Eröffnung und Auftakt**
Grußworte von Minister Falko Mohrs
Niedersächsischer Minister für Wissenschaft und Kultur
- 12:40 **Wettbewerb Studenten I Gestalten I Zukunft**
9 nominierte Teams präsentieren Wettbewerbsbeiträge
- Team 1 **Wohnen am Reuergarten**
Technische Hochschule Nürnberg
Friederike Tjaden, Martin Wagner
Moderation: Prof. Roland Krippner
- Team 2 **PlantBase**
Technische Universität München
Magdalena Anderer, Moritz Mütschele, u.a.
Moderation: Dipl.-Ing. Carsten Schade
- Team 3 **Angestiftet - Stiftungs Krankenhaus wird gemeinschaftliches Wohnen**
Hochschule Karlsruhe
Luisa Benkeser, Nathalie Sinn
Moderation: Prof. Florian Burgstaller
- Team 4 **House Demonstration Unit des Teams MIMO im Solar Decathlon 2021/22**
Hochschule Düsseldorf
Jana Bauer, Maximilian Brockerhoff
Moderation: Prof. Eike Musall

Freitag, 03.02.2023 Hochschultag

- Team 5 **TRANSFORMER**
Bauhaus-Universität Weimar
Maren Jürging, Janis Kukral
Moderation: NN
- Team 6 **Abflug TXL – Gemeinsam wachsen**
Technische Universität Dortmund
Cengiz Kabalakli, Sven Schründer, Laura Pfohl
Moderation: Jun. Prof. Jutta Albus
- Team 7 **Eco Adaptive Transformer**
Staatliche Akademie der Bildenden Künste Stuttgart
Gabriel Deliancourt, Pablo Schaelchli, u.a.
Moderation: Prof. Matthias Rudolph
- Team 8 **Neuer LoH2markt**
Berliner Hochschule für Technik
Aaron Castro, Simon Dübell, Josephine Habicht, u.a.
Moderation: Dipl.-Ing. Taco Holthuizen
- Team 9 **Ideenwerkstadt**
Technische Universität München
Madeleine Cremers, Lukas Fuhlrott, Fabian Schmidt
Moderation: Dipl.-Ing. Carsten Schade
- 16:30 **Talk > Klimaschutz + Bildung < Sind wir schon auf dem Weg?**
Prof. Ralf Niebergall, Prof. Clemens Westermann,
Prof. Wolfram Stephan, Dipl.- Ing. Peter M. Friemert,
Prof. Bernd A. Wegener + N.N.
- 17:00 **Öffentliches Votum der Jury PREISVERLEIHUNG**
Moderation:
Ulrich Zink und Frank Melchior, BAKA-Vorstand
Get-together

Samstag, 04.02.2023

- 10:00 TV Praxis Altbau
- 11:00 **Möglichkeiten der Energieeffizienz im Gebäudebestand**
Frank Melchior
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH
- 12:00 **Die gebrauchte Immobilie und der Sanierungsfahrplan**
Frank Melchior
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH
- 13:00 **Verschärft die Energiekrise das Schimmelproblem? Richtig heizen, bewusst lüften, schimmelfrei leben**
Guido Dietze
Dietze Akustik und Bauphysik
- 14:00 **Fördermittel 2023 für Neubau und Sanierung**
Ute Neumann-Hollatz
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH
- 15:00 **Energiesparen im Alltag**
David Koziol
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH
- 16:00 **Sicherer Halt für Solaranlagen**
Stefan Metzger, ERLUS AG

Sonntag, 05.02.2023

- 10:00 TV Praxis Altbau
- 11:00 **Energetische Sanierung der Gebäudehülle im Steico-System**
Norman Bioly, STEICO SE
- 12:00 **Ladestation im Einsatz zu Hause**
Julia Maulhardt, Beraterin für Elektromobilität (HWK)
- 13:00 **Lüftungsanlagen in Alt- und Neubau - Energie sparen und frische Luft im Haus**
Olaf Ptok
Vallox GmbH
- 14:00 **Fördermittel 2023**
Ute Neumann-Hollatz
ebz Energie-Beratungs-Zentrum Hildesheim GmbH
- 15:00 **Sektorenkopplung im Einfamilienhaus Photovoltaik, Wärmepumpe und Batterie-Speicher intelligent vernetzen**
Christoph Hurst
Bosch Thermotechnik GmbH - Buderus Deutschland
- 16:00 **Stecker-Solar**
Marc Zimmermann
Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH

