FORUM
Zukunft Bau
Praxis Altbau

Berlin

18. - 21. Februar 2020
bautec . Messe Berlin

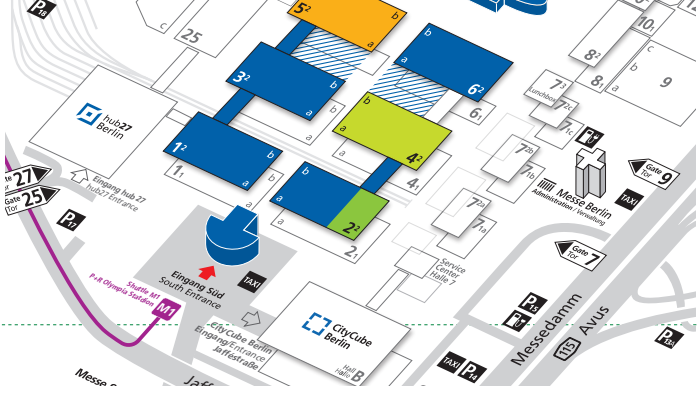
Innovation
Bildung
Effizienz

VORTRÄGE ■ BERATUNG ■ INFORMATIONEN

www.bakaberlin.de ■ www.bauenimbestand.com

bautec
18.–21. Februar 2020

BAKA



bautec

EINGANG SÜD JAFFÈSTRASSE

Öffnungszeiten

Dienstag - Donnerstag	09.00 bis 17:00 Uhr
Freitag	09:00 bis 16:00 Uhr

Halle 3.2 / 3511 BAKA Bundesverband Altbauerneuerung
Halle 3.2 / 3608 BAKA FORUM Praxis Altbau.Zukunft Bau
Halle 3.2 / 3607 Sonderschau bautec.INNOVATION Award
Halle 5.2 / 280 bautec.campus

BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e. V.
Elisabethweg 10 > D-13187 Berlin
Tel. (030) 48 49 078-55 > Fax (030) 48 49 078-99
info@bakaberlin.de > www.bakaberlin.de

BAKA

IN KOOPERATION MIT

Messe Berlin GmbH
Bundesarchitektenkammer
Architektenkammer Berlin
Bundesingenieurkammer
Handwerkskammer Berlin
MuP Verlag München

Messe Berlin
BUNDES ARCHITEKTEN KAMMER
ARCHITEKTEN KAMMER BERLIN
BIngK BUNDES INGENIEURKAMMER
Handwerkskammer Berlin
MuP Verlag

BAKA + BAKA FORUM Halle 3.2
www.bakaberlin.de/gutschein-1

>> INVESTIEREN IN DIE ZUKUNFT <<

19.02.2020 >> TAG DER IMMOBILIE <<

Die Immobilienwirtschaft hat seit geraumer Zeit mit immer wiederkehrenden oder gleichbleibenden Problemen zu kämpfen. Beispielsweise steigende Mieten als Folge angespannter Wohnungsmärkte in Ballungszentren oder hohe Kostensteigerungen bei den Erstellungskosten von Wohnraum.

Der Blick ist zwar in die Zukunft gerichtet, aber die Handlungsfelder müssen heute und jetzt bearbeitet werden. Namhafte Referenten aus den Bundesministerien, Institutionen und Universitäten zeigen fundiert, was Sache ist.

Angesprochen sind am Tag der Immobilienwirtschaft alle Planer, Architekten, technischen und kaufmännischen Vorstände und Mitarbeiter von Wohnungsunternehmen.

19.02. - 20.02.20 >> GEFÜHRTE MESSE-RUNDGÄNGE <<

Veranstalter: MuP Verlag München
Themen-Rundgänge für interessierte Fachbesucher.
Anmeldung im Netz unter: www.immoclick24.de
Treffpunkt: Halle 3.2 / 3607

Alle Rundgangteilnehmer werden mit einer Personenführungsanlage ausgestattet, so dass auf der Tour durch die Messehallen immer eine optimale akustische Verständigung gewährleistet ist. Die Teilnahme an den etwa zweistündigen Touren ist übrigens kostenfrei. Da aber nur eine begrenzte Anzahl von Teilnehmern mit auf Rundtour gehen kann, ist eine Anmeldung erforderlich.

>> bautec.CAMPUS<<

18.-21.02.2020 > bautec.campus

> Halle 5.2 / 280 im KarrierCenter der bautec

Projekte der Teams des Wettbewerbes Studenten I Gestalten I Zukunft mit Plakaten und Modellen

Hochschulen und Universitäten sind vor Ort mit Angeboten für die berufliche Zukunft - Förderung des Dialogs zwischen Wissenschaft, Ausbildung und Baupraxis

Kontaktvermittlung zu Unternehmen für Recruitinggespräche unter bauteccampus@messe-berlin.de

Kongresse gratis besuchen Anmeldung unter bautec.com/events

Für Studierende ist die bautec an allen Tagen kostenlos!

Ticketshop www.bautec.com/tickets und Code: bautec_Campus 2020
Beim Einlass ist der Studentenausweis vorzulegen.

>> KOLLOQUIUM <<

21.02.2020 >> HANDWERK TRIFFT ZUKUNFT<<

GEWERKE ÜBERGREIFEND DENKEN# PLANEN I HANDELN
Bauen ist komplex, Bauen wird noch komplexer - eine gewaltige Herausforderung an Planer, Handwerker, Betreiber. Das Kolloquium liefert einen entscheidenden Schritt zur Überwindung vorhandener Hürden.
Ziel: ein modulares, digitales Bildungssystem, das Barrieren eliminiert.
Ein Projekt der > Bildungsoffensive 2050 <

>> STUDENTEN | GESTALTEN | ZUKUNFT <<

20.02.2020 >12.30 Uhr
>> HOCHSCHULTAG << MIT WETTBEWERB

> Halle 3.2 / 3608 FORUM Zukunft Bau.Praxis Altbau

WETTBEWERBSTHEMA:
KREATIVITÄT I KLIMASCHUTZ I ZIELE

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.

Nach Bewertungskriterien wie Innovationspotential, Plausibilität, Gebrauchstauglichkeit und Realisierbarkeit entscheidet eine interdisziplinäre Jury aus Architekten, Fachplanern, Sozialwissenschaftlern und Nutzern in öffentlicher Abstimmung vor Ort über die Platzierung. Im Anschluss werden die drei besten Nachwuchskonzepte ausgezeichnet. Es werden drei Geldpreise (1. Preis: 1000 €, 2. Preis 500 €; 3. Preis 300 € + Sonderpreis 300 €) und Sachpreise vergeben.

Informationen: www.qpa-netzwerk.de
Ein Projekt der > Bildungsoffensive 2050 <

>> bautec.INNOVATION AWARD 2020 <<

18.02 bis 21.02.2020
>> SONDERSCHAU DER EXPONATE HALLE 3.2 /3607<<
Stimmabgabe durch die Messebesucher!

Das Fachpublikum ist die Jury und bewertet nach:
>Innovativer Ansatz, Neu- und Weiterentwicklung
>praktischer Nutzen und handwerkliche Umsetzbarkeit
>Art und Qualität der Präsentation

>> ÖFFENTLICHE PREISVERLEIHUNG <<

21.02.2020 um 13:00 Uhr Halle 3.2 /3608 BAKA-FORUM

DIE NOMINIERTEN

- Filigran-Durchstanzbewehrung FDB I Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG
- FRANKOSIL 1K Plus I FRANKEN SYSTEMS GmbH
- KALDEWEI NEXSYS I Franz Kaldewei GmbH & Co. KG
- Hycleen Automation System I Georg Fischer GmbH
- Korrosionsfreie Deckenplatte aus Carbonbeton I Goldbeck GmbH
- Nistklinker I Hagemeister GmbH & Co. KG
- PUR-STOCK I iLPA s.r.l.
- nQ-nesseler Qualitätssoftware I nesseler bau GmbH
- purelivin I purelivin GmbH
- Remeha Hydra I Remeha GmbH
- WPE-I 33 H 400 Premium I Stiebel Eltron Deutschland Vertriebs GmbH
- SmartTec I Triflex GmbH + Co. KG
- Bio-Fassade NFK-Bio-Light I TU Chemnitz
- Wärmepumpe Ofenheizung I Ulrich Brunner GmbH

DIE NOMINIERTEN STARTUP

- CAPMO I CAPMO GmbH
- bex - der Lieferservice für die Baustelle I bex technologies GmbH
- PlanToBuild I PlanToBuild GmbH
- Cosuno I Cosuno Ventures GmbH

HALLE 3.2 / 3608

DIENSTAG, 18.02.2020

>> EFFIZIENZ - SERIELLES BAUEN IM BESTAND <<

09:00 ERÖFFNUNG bautec 2020

11:50 Eröffnung FORUM und Auftakt
Ulrich Zink
BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V.

12:00 Maßnahmen zu Klimaschutz nicht ohne Bestand?
Prof. Katja Biek
Beuth Hochschule für Technik Berlin

12:30 Effizienz und Gebäude: Qualität stärken
Christian Stolte
Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

13:00 Das Klimaschutzpaket:
Instrumente und Umsetzungsplan
Peter Rathert
BMI Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

13:30 Lüftung I Schallschutz optimiert I Mehrwert Lebensqualität
Ein Plus für Eigentümer und Mieter
Sven Seidel / Pluggit GmbH

14:00 Ist Wasserstoff die neue Energiequelle?
Alexander Schuh
Remeha GmbH/BAKA

14:30 Reduzierung von Wärmebrücken bei der Sanierung?
Katrin Stockert
Schöck Bauteile GmbH

15:00 Schnell, leicht und mineralisch - ein intelligenter Bodenaufbau für die Altbausanierung
Hannah Cramer
Sopro Bauchemie GmbH

15:30 Lüftungskonzepte einfach und günstig umgesetzt mit Regel-Air-Fensterfalzlüfter
Rainer Venhoven
REGELair Becks GmbH & Co. KG

16:00 Simulation zur Energieeffizienz von Gebäuden - Werkzeuge und ihre Anwendung
Dr. Andreas Straub
Hottgenroth Software GmbH & Co. KG

BAKA

bautec
18.–21. Februar 2020
bautec.com

MITTWOCH, 19.02.2020

>> NACHHALTIGKEIT FÜR ÜBERMORGEN <<

10:00 Der lästige hydraulische Abgleich - was bringt´s?
Marco Jungnickel
SHK Innung Berlin

10:30 Klimaschutz und Qualitätssicherung ohne Luftdichtigkeit?
Oliver Solcher
Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V. FLiB

11:00 Was lohnt sicht? Was lohnt sich nicht? Ein Streifzug durch die Gebäudehülle vor der Modernisierung
Wilfried Walther
e.u.z. /Büro für Bauphysik und Energieberatung Springe

11:30 Effizienz #Klimaschutz I Denkmal
Ulrich Zink
Integra Planen und Gestalten GmbH, BAKA Berlin

12:00 Wärmebrücken - Innendämmung unlösbar?
Philipp Heinze
PHB - Ingenieurbüro für Bauphysik, BAKA Hamburg

12:30 Energiesprong und Klimaschutzziele - Lösung für den Bestand?
Uwe Bigalke
Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

MODERATOREN

Peter-M. Friemert
ZEBAU Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

Oliver Solcher / Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.

Christoph Mattes MuP Verlag München

Michael Fabricius WELT / Redaktion Immobilien

Prof. Georg Sahner Hochschule Augsburg

Ulrich Zink / BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V.

>> ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN <<

MITTWOCH, 19.02.2020

>> IMMOBILIE I QUARTIER MIT ZUKUNFT <<

13:15 ERÖFFNUNG TAG DER IMMOBILIE
Moderation: Michael Fabricius

13:20 Was plant die Regierung - BauGB und GEG?
Sts. Anne Katrin Bohle
BMI Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

13:50 Energiewende im Gebäudesektor:
mit welcher Technik und mit welchen Anreizen?
Dr. Kai Priesack
BMWi Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

14:05 Fragerunde an die Politik

14:20 Wohin muss die Wohnungswirtschaft denken?
Ingeborg Esser
GdW BV deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen

14:35 Sind wir schon angekommen?
Christian Bruch
BFW BV Freier Immobilien- und Wohnungsunternehmen e. V.

14:50 Fragerunde an die Verbände

15:00 Praxisbeispiel > die soziale Stadt <
Sieghard Lückehe
Stäwog Städtische Wohnungsgesellschaft Bremerhaven mbH

15:15 Passt die Klimaschutzpolitik für die Mobilisierung von Eigentümern?
Christian Huttenloher
DV Deutscher Verband für Wohnungswesen, Städtebau und Raumordnung e.V.

15:30 Wohnungseigentümergemeinschaften und Klimaschutz - geht das?
Martin Kaßler
Verband der Immobilienverwalter Deutschland e.V.

15:45 Ist der Klimaschutz für das Land Berlin (k)ein Thema?
Dr. Frank Nägele
Der Regierende Bürgermeister von Berlin, Senatskanzlei StS-VI

16:00 Genossenschaft, Mietrecht, Sanierungskosten in der Praxis
MdB Klaus Mindrup / Deutscher Bundestag

16:15 Talk: Energiewende I Kosten I Mietrecht
Ingeborg Esser, Christian Bruch, Martin Kaßler, Klaus Mindrup und RA Lukas Siebenkotten (Deutscher Mieterbund e.V.)

16:45 Fazit

DONNERSTAG, 20.02.2020

>> HOCHSCHULTAG + WETTBEWERB <<

09:00 Auditorium Hochschultag 2020

10:00 BAFA-Förderung für Heizen mit Erneuerbaren Energien - neues Marktanreizprogramm (MAP)
Jörg Maßmann / BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

10:30 Licht#Blick
Relevanz Tageslicht I Planung mit Zukunft
Einflussfaktoren I Gesundheit I Effizienz I Wohnen & Arbeiten
Daniel Pauk / Velux Deutschland GmbH

11:00 Digitalisierung als Motor für die Bestandssanierung
Thomas Kirmayr / Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

11:30 Innerstädtische Konversion - Werkvortrag
Andreas Müsseler / Meili, Peter GmbH München

12:30 ERÖFFNUNG / AUFTAKT HOCHSCHULTAG 2020
Messe Berlin und Ulrich Zink / BAKA

WETTBEWERB STUDENTEN I GESTALTEN I ZUKUNFT

9 nominierte Teams präsentieren Wettbewerbsbeiträge
Moderation Prof. Georg Sahner

Team 1 Energetische Sanierung der Jugendkunstschule Berlin-Mitte (MiK)
Tim Hallwachs, Alexandra Mayer, Mahmud Zayed, Sevda Yildirim, Walter Bagnucki, Lili Brodzik / Beuth Hochschule für Technik Berlin
Moderation: Prof. Roland Borgwardt

Team 2 Cleanvelope - Sanierungskonzepte mit Solartechnik und Gebäudebegrünung (Nürnberg „Nordring“)
Eva Grotter und Marie Christine Häußler / Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
Moderation: Prof. Roland Krippner

Team 3 re.create
Sophie Honal, Oksana Chyslovska, Johanna Franz, Simeoni Lisseli, Daniel Magritsch, Rebekka Schreyer / Technische Universität München
Moderation: Prof. Werner Lang

Team 4 Neues Wohnen im Egon - Revitalisierung der Feuerlöschfabrik in Apolda
Arezu Abdollahiamani, Katharina Buchardt, Dennis Enzmann, Samaneh Ghabezi, Adel Jaffari Baghmaleki, Begüm Karayol, Patrick Puke, Na Sui, Yisu Tang, Viktoria Vogel, Kourosh Zalakzadeh / Technische Universität Braunschweig
Moderation: Philipp Knöfler / Thomas Wilken

DONNERSTAG, 20.02.2020

>> STUDENTEN I GESTALTEN I ZUKUNFT <<

Team 5 **Ligneum - Neue Arbeitswelten**
Laura Dittmar, Fabian Stenmanns, Lena Hanwillemenken / Technische Universität Dortmund
Moderation: Jun.Prof.in Dr.-Ing. Jutta Albus

Team 6 **Formacion Residencial**
Anahita Dehlavi und Georg Popp / Universität für angewandte Kunst Wien
Moderation: Maja Ozvaldic

Team 7 **Urba Natura - ein suburbanes Archipel**
Lina Winterscheid, David Beckert, Hanna Klie, Steffen Suhr / Beuth Hochschule für Technik Berlin
Moderation: Prof. Ritz Ritzer

Team 8 **SHK 4 Future**
Sven Kraus, Eduard Bohlinger, Moritz Bühler, Badr Chabchoub, Janosch Hiegert, Marco Huck, Rafael Köninger, Luca Ohnehmus, Oliver Richter / Hochschule Offenburg
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jens Pfafferott

Team 9 **Vergesst das Allgäu (nicht)!**
Anna Stegmiller, Ivana Aruizu, Jasper Eck, Claudia Gomez, Annabelle Haas, Felix Hofmann, Verena Krappitz, Patrick Queisser, Christine Root / Staatliche Akademie der Künste Stuttgart
Moderation: Prof.in Fabienne Hoelzel

15:30 **Status Quo Ausbildung mit Zukunft**
Ergebnis der Konferenz der Lehrenden

15:40 **Talk > Bildung I Klimaschutz I Praxis <**
>Prof. Dr.-Ing. Uta Pottgiesser / Technische Hochschule Ostwestfalen Lippe / Delft University of Technology
>Prof. Ralf Niebergall / Hochschule Anhalt Dessau / Vizepräsident der BAK Bundesarchitektekammer
>Prof. Dr. Dr. h.c. Bernd Wegener / Humboldt University Institute of Social Sciences
>Andreas Müsseler / Meili, Peter GmbH München GmbH
>Clemens Westermann / BIngK Bundesingenieurkammer
>Prof. Dr.-Ing. Wolfram Stephan / Technische Hochschule Nürnberg

16:00 **Öffentliches Votum der Jury**
Prof. Dr. Uta Pottgiesser, Prof. Ralf Niebergall, Prof. Dr. Bernd Wegener, Dr. Wolfram Stephan, Clemens Westermann
Die Werte der Abstimmung sind sofort in der Gesamtübersicht an der Leinwand sichtbar - und damit der Sieger!

16:15 **Preisverleihung des Wettbewerbes**
STUDENTEN I GESTALTEN I ZUKUNFT

Get-together

BAKA
>fit for future<

FREITAG, 21.02.2020

>> HANDWERK UND INNOVATION <<

KOLLOQUIUM Handwerk trifft Zukunft
Gewerke übergreifend Denken# Planen I Handeln

Moderation: Michael Fabricius

10:00 ERÖFFNUNG UND AUFTAKT
Ulrich Zink / BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V.

10:10 Ein zukunftsfähiger Bildungsansatz ... modular & schnittstellenoptimiert
Wolfgang Steurer / Remmers Gruppe AG / BAKA

10:25 Wir sind schon auf dem Weg ...
Dr. Martin Peters / Handwerkskammer Berlin

10:35 Der Rohrleger ist es schon lange nicht mehr ...
Andreas Koch-Martin / Innung SHK Berlin

10:45 Schnittstellentherapie! Aufgaben und Chancen der Planer
Clemens Westermann / BIngK Bundesingenieurkammer

11:00 Bauen könnte so einfach sein ... Architekt*innen for future I gemeinsam in Zukunft bauen?!
Gudrun Sack / BAK Bundesarchitektenkammer / AK Berlin

11:15 Klimaschutz - Beitrag zum Gewerke übergreifenden Denken und Handeln
Lothar Fehn Krestas
BMI Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

11:30 TALK: Das dicke Brett gemeinsam stemmen!
Wolfgang Steurer, Dr. Martin Peters, Andreas Koch-Martin, Gudrun Sack, Lothar Fehn Krestas

>>bautec.INNOVATION AWARD 2020 <<

13:00 ÖFFENTLICHE PREISVERLEIHUNG
Die Gewinner des Wettbewerbes erhalten vom Auslober der Messe Berlin den bautec.BÄR

Get-thogether

14:00 Ökologische Innovation & Klimaschutz - nur eine Idee?
Prof. Georg Sahner / HS Augsburg / GAS Sahner Architekten

14:30 Schimmpilze in Innenräumen - Vorbeugung und fachgerechte Sanierung
Dr. Thomas Warscheid / LBW Consult, BAKA

15:00 Digitales -Handwerker-App- Internet und Nutzen
Joachim Fleiner / a.b. media GmbH

Änderungen vorbehalten