

### BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e. V.

Elisabethweg 10 · D-13187 Berlin  
 Telefon (030) 48 49 078-55  
 Telefax (030) 48 49 078-99  
 E-Mail info@bakaberlin.de  
 www.bakaberlin.de · www.bauenimbestand.com  
 www.baka-shop.de · www.idi-al.de



### In Kooperation mit

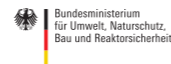
Messe Berlin GmbH  
 www.messe-berlin.de



Forschungsinitiative Zukunft Bau  
 www.forschungsinitiative.de



Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz,  
 Bau und Reaktorsicherheit



Architektenkammer Berlin



### Öffnungszeiten

**Dienstag + Freitag** 09:00 bis 18:00 Uhr  
**Mittwoch + Donnerstag** 09:00 bis 19:00 Uhr - extralang!

### Halle 22a Stand 101

Vorsicht neutrale Beratung! Wissenswertes rund um die Immobilie

### Marktplatz Bauen im Bestand

Ein Informationspool mit Erfahrungen, Fachwissen und Ideen rund um die Immobilie von der Gebäudediagnose über die Gebäudetechnik bis zur Gebäudeinstandsetzung unter Einbindung kompetenter Partner aus Planung, Handwerk, Instituten, Baustoffindustrie, Verbänden und Politik sowie aus Förderung und Finanzierung

### BAKA-Shop

Ausgewählte und verlagsübergreifende Literatur für alle Zielgruppen

### Zielgruppen

Planer, Architekten, Handwerker, Bauausführende, Bauherren, Investoren

### Kernthemen

Der dynamische Sanierungsfahrplan ■ Energetische Modernisierung ■ Gebäudediagnose ■ Energieeffizienz + Altbau Praxis ■ Innendämmung ■ Feuchtigkeit und Schimmel ■ Fenster ■ Heizung ■ Luftdichtigkeit ■ Leben ohne Barrieren ■ Klimawandel ■ Verkehrswert von Immobilien ■ Qualitätssicherung ■ Bauen mit Innovationen ■ E-Mobilität & Altbau ■ Smart Cities ■ Forschung ■ Bildung ■ Finanzierung



„Die Hauswende“ ist die erste gewerkeübergreifende Modernisierungskampagne für ganz Deutschland. Ins Leben gerufen wurde sie von der Allianz für Gebäude-Energie-Effizienz (geea). Neben der Deutschen Energie-Agentur (dena) sind das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) sowie Unternehmen und Verbände aus den relevanten Branchen beteiligt.

www.die-hauswende.de

■ Lebensräume

■ Zukunft

### Zukunft Bau · Praxis Altbau

### Das Unternehmen BAKA

Der BAKA ist seit über 46 Jahren mit dem Umgang von Bestandsimmobilien bestens vertraut und in Deutschland die neutrale und unabhängige Institution für den Bereich Altbau, energetische Gebäudesanierung und Denkmalpflege. Zusammen mit Netzwerkpartnern initiiert der BAKA gemeinsam Projekte, entwickelt zukunftsweisende Lösungen und kommuniziert Wissen aus Praxis und Forschung.

### Die BAKA Mitglieder

Architekten, Ingenieure und Sachverständige · Forschungs- und Lehrinstitute · Hochschulen · Handwerker und Bauausführende · Baustoffhersteller und -verarbeiter · Dachverbände der Baustoffindustrie und Bauwirtschaft · Fachverlage und Fachjournalisten · Messgesellschaften

### Förderung und Kooperation

Das Forum Zukunft Bau-Praxis Altbau 2016 wird insbesondere durch folgende BAKA-Mitglieder und Kooperationspartner unterstützt und gefördert:

Messe Berlin GmbH · Forschungsforum Zukunft BAU · KfW Bankengruppe · BMUB Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit · BMWi Bundesministerium für Wirtschaft und Energie · Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

### BAKA Forum Praxis Altbau on tour

Mit der attraktiven und abwechslungsreichen Veranstaltungsserie hat der BAKA eine starke Adresse initiiert und etabliert. Über 50 hochkarätige Referenten gestalten die Messewoche zum Wissensevent.

Die Teilnahme ist kostenlos bzw. im Eintritt zur bautec 2016 enthalten. Halle 22a Stand 101

### BAKA FORUM on tour Termine 2016/2017

bautec	2016	Berlin	16.02. – 19.02.2016
B.I.G.	2016	Hannover	17.02. – 21.02.2016
HAUS & ENERGIE	2016	Dortmund	29.09. – 03.10.2016
offerta	2016	Karlsruhe	25.10. – 02.11.2016
BAU	2017	München	16.01. – 21.01.2017

Persönlicher Beratungstermin! **Online buchbar**

■ **Beratungstermin buchen**

[www.bakaberlin.de/gutschein-1](http://www.bakaberlin.de/gutschein-1)

### Nützliche Links

www.bakaberlin.de  
 www.energieberater-2050.de  
 www.fensterfibel.de  
 www.idi-al.de  
 www.qpa.de

■ Bauen im Bestand

### Innovation on Tour

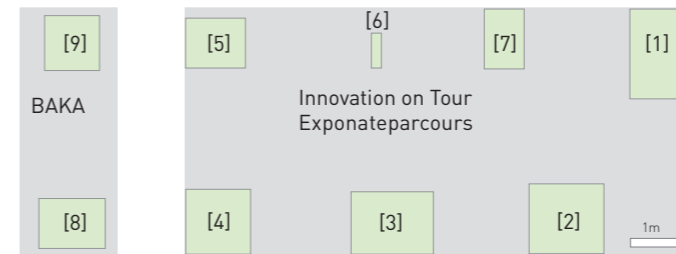
www.innovation-bauen.de

### Exponateparcours

Exklusiv auf den großen Deutschen Baumessen Produktneuheiten für den Alt- und Neubau. Hersteller und Firmen zeigen ihre innovativen Produkt- und Systemlösungen. Mit dabei sind diesmal auch mit dem BAKA Award ausgezeichnete Systemlösungen.

- [1] Colt Clima Tower
- [2] HASIT Aerogel Hochleistungsdämmputz-System
- [3] Hufer Holztechnik Vario Expander breitenvariable Dämmschutzschicht
- [4] FOPPE Schwerlastdämmschwelle SLDS mit variablem Seitenformteil
- [5] WIPPRO ISOTEC Luxe 200 hochisolierende und branddämmende Dachbodentreppe
- [6] Kaiser Innendämmdose
- [7] Schöck Isokorb® für die Balkonsanierung
- [8] KDF Kastendoppelfenster energieeffizient saniert nach HO.09
- [9] PEM Kombimodul PV / Solarthermie

**Hinweis:** Auslobung BAKA Award 2017 · [www.innovation-bauen.de](http://www.innovation-bauen.de)



### Zukunft Bau Praxis Altbau

### Halle 22a

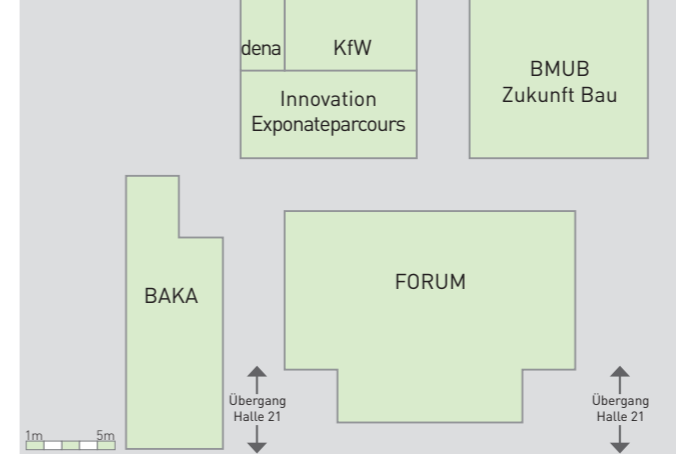
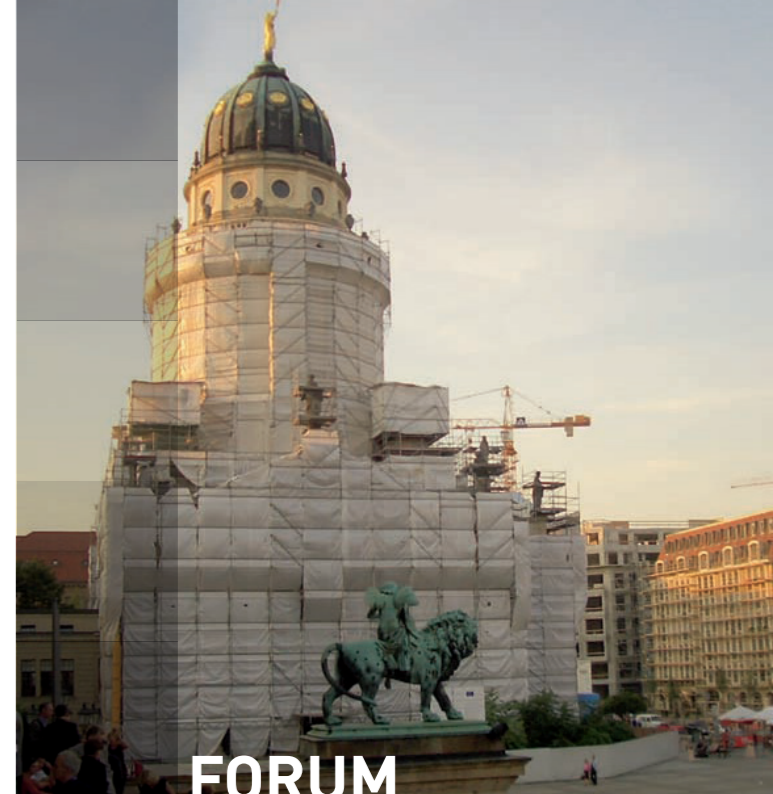
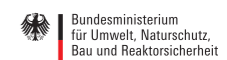


Foto Titel, Konzeption und Organisation: BAKA, Ulrich Zink



# FORUM Zukunft Bau Praxis Altbau Berlin 16. - 19. Februar 2016 bautec · Messe Berlin

Vorträge ■ Talkrunden ■ Informationen  
 Beratung rund um die Immobilie  
 Der dynamische Sanierungsfahrplan  
[www.forschungsinitiative.de](http://www.forschungsinitiative.de) ■ [www.bauenimbestand.com](http://www.bauenimbestand.com)



■ Lebensräume

■ Zukunft

■ Bauen im Bestand

■ Kompetenz

**Dienstag, 16.02.2016**
bautech Halle 22a

	<b>Energieeffizienz, Qualitätssicherung, Altbau-Praxis</b>
<b>09:30</b>	<b>Eröffnung bautech Messerundgang</b>
<b>11:15</b>	<b>Eröffnung Forum Zukunft Bau Parxis Altbau 2016 + Exponateparcours "Innovation on Tour"</b>
<b>11:30</b>	<b>Die Wärmewende - Herausforderung und Chance für Energieeffizienz-Experten</b> Christian Stolte, Bereichsleiter Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
<b>12:00</b>	<b>Luftdichtheit im Altbau als Qualitätskriterium für Energieeffizienz</b> Oliver Solcher, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.
<b>12:30</b>	<b>Solarenergie effizient nutzen Innovation Hybrid - Modul</b> Marco Rudolph, PEM-energy GmbH, [Exponateparcours]
<b>13:00</b>	<b>Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW.</b> Daniela Korte, KfW Bankengruppe
<b>13:30</b>	<b>Die Zukunft heißt barrierefrei</b> Dieter Soth, L.o.B. - Deutschland GmbH
<b>14:00</b>	<b>Luftdichtheit der Gebäudehülle - Systemlösungen mit Einbruchschutz in Fuge und Fläche</b> Frank Unglaub, Tremco illbruck GmbH & Co. KG
<b>14:30</b>	<b>Innendämmung und Schimmelpilzschutz Systemlösungen für die Altbau Praxis</b> Frank Neubert, Knauf Aquapanel
<b>15:00</b>	<b>Innovative Unterkonstruktionen aus Holz für Dach,Fassade und Boden</b> Jann Hufer, HUFER Holztechnik OHG
<b>15:30</b>	<b>Sommerlicher Wärmeschutznachweis mit Gebäude-Simulation</b> Sylvia Marszalek Hottgenroth Software GmbH & Co. KG
<b>16:00</b>	<b>Fensterfalz-Lüfter - Anwendung Lüftungskonzepte DIN 1946-6</b> Achim Kockler, Regel-air Becks GmbH & Co. KG
<b>16:30</b>	<b>Lüftungslösungen zur DIN 1946-6</b> Günther Sperl, VELUX Deutschland GmbH
<b>17:00</b>	<b>Zukunft Fenster Systemlösungen mit Kompetenz + Erfahrung</b> Michael Litschko, profine GmbH

**Mittwoch, 17.02.2016**
bautech Halle 22a

	<b>Wohnen mit Zukunft - flexibel und anpassbar neue Materialien / neue Bauweisen</b>
<b>10:00</b>	<b>Offene Schnittstellen im Smart Home unter Verwendung semantischer Plug&amp;Play-Technologien</b> Prof. Dirk Timmermann, Universität Rostock, Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik
<b>10:30</b>	<b>Wohnen im größten Plusenergiehaus der Welt Das Nutzerinterface</b> Annekatriin Koch, Technische Universität Darmstadt
<b>11:00</b>	<b>AAL - Technische Assistenzsysteme für ältere Menschen - eine Zukunftsstrategie für die Bau- und Wohnungswirtschaft?</b> Dr. Sybille Meyer, SIBIS Institut für Sozialforschung und Projektberatung GmbH, Berlin
<b>11:30</b>	<b>Ready - vorbereitet für altengerechtes Wohnen</b> Daniela Keck, Universität Stuttgart
<b>12:00</b>	<b>Variowohnen - das Förderprogramm</b> Anne Bauer, BBSR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung
<b>12:30</b>	<b>Urbaner Holzbau in Berlin</b> Daniel Rozynski, Rozynski Sturm Architekten GbR
	<b>Quartiere der Zukunft „Smart Materials for Smarter Cities“</b>
<b>13:00</b>	<b>Eröffnung Quartiere der Zukunft</b> Theresa Keilhacker, Vizepräsidentin Architektenkammer Berlin
<b>13:30</b>	<b>Smart City Aspern bei Wien</b> Pia Hlava, Aspern Smart City Research, Wien (angefragt)
<b>14:00</b>	<b>HoHo Wien: Holzhochhaus in der Seestadt Aspern</b> Oliver Sterl, RLP Rüdiger Lainer + Partner Architekten, Wien
<b>14:30</b>	<b>9-stöckige Holzhochhäuser für Flensburg</b> Tom Kaden, Kaden+Lager, Berlin
<b>15:00</b>	<b>Smart-City-Pläne für Berlin</b> Anne-Caroline Erbstößer, Technologiestiftung Berlin, Bereich Technologie und Innovation
<b>15:30</b>	<b>Get Together</b>
	<b>Energieeffizienz • Qualitätssicherung • Innovation</b>
<b>15:45</b>	<b>Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW.</b> Markus Merzbach, KfW Bankengruppe
<b>16:15</b>	<b>EnEV 2016: Fluch oder Segen</b> Peter Rathert, BMUB Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
<b>16:45</b>	<b>Luftdichtheit im Altbau als Qualitätskriterium für Energieeffizienz</b> Oliver Solcher, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.
<b>17:15</b>	<b>Weltraumtechnik für Altbauwände Aerogel für die energetische Fassadensanierung</b> Hans-Jörg Seiler, HASIT Trockenmörtel GmbH GmbH [Exponateparcours]

**Donnerstag, 18.02.2016 Teil I**
bautech Halle 22a

	<b>Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Baukultur</b>
<b>10:00</b>	<b>Wissenstransfer in einer Leistungsphase Null als Beitrag zur Bauqualität</b> Thomas Morszeck, Fraunhofer IRB, Stuttgart
<b>10:30</b>	<b>Qualitätssicherung bei der energetischen Modernisierung - Nutzen von Blower-Door und Thermografie</b> Heike Böhmer, Institut für Bauforschung e.V.
<b>11:00</b>	<b>Strategien für den Einsatzes von Wärmepumpen bei Modernisierungen und im Neubau</b> Ulmar Kassube, NIBE Systemtechnik GmbH
<b>11:30</b>	<b>Energetische Sanierung - wärmedämmte Balkon-Sanierungsanschlüsse an vorhandene Stahlbetondecken sowie Holzbalkendecken</b> Katrin Stockert, Schöck Bauteile [Exponateparcours]
<b>12:00</b>	<b>Das Hotelzimmer als dezentrale Energiezentrale</b> Fabian Buttgereit, Colt International GmbH [Exponateparcours]
<b>12:30</b>	<b>Innovative Unterkonstruktionen aus Holz für Dach, Fassade und Boden</b> Jann Hufer, HUFER Holztechnik OHG [Exponateparcours]
<b>13:00</b>	<b>Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW.</b> Ute Hauptmann, KfW Bankengruppe
	<b>Tag der Hochschulen und Universitäten 2016 Ein Projekt der „Bildungsoffensive 2050“</b>
<b>10:00</b>	<b>Konferenz der Hochschullehrenden</b> in Halle 21 auf Einladung
<b>10:30</b>	<b>Messerundgang für Studierende</b> Geführter Rundgang
<b>14:00</b>	<b>Eröffnung</b> Ulrich Zink, Vorstandsvorsitzender BAKA Bundesverband Altbauerneuerung Prof. Georg Sahner, HSA Hochschule Augsburg
<b>14:10</b>	<b>Einführung und Begrüßung</b>
	<b>Projektvorstellungen der Hochschulen und Unversitäten</b> Studierende präsentieren - Professoren moderieren
<b>14:20</b>	<b>Forschung EnergieEffizienzLücke (FEEL) Real Estate Energetisches Nutzerverhalten - Was ist das?</b> Slawomir Bergmann, Jan Lehmann, Alexander Pensenstadler, Jonathan Schulze Moderation: Prof. Kai Kummert Beuth Hochschule für Technik Berlin

**Donnerstag, 18.02.2016 Teil II**
bautech Halle 22a

	<b>Tag der Hochschulen und Universitäten 2016 Ein Projekt der „Bildungsoffensive 2050“</b>
<b>14:50</b>	<b>Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit im Denkmal - Modellprojekt</b> Nicole Richter Moderation: Prof. Jörg Mehlis Hochschule Mittweida
<b>15:20</b>	<b>Entwicklung energetischer Konzepte mittels energetischer Bilanzierung für Gebäude im bestehenden Wohnquartier.</b> Helen Hein Moderation Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht Universität Stuttgart/ MPA
<b>15:50</b>	<b>Israeli-German Pavillion - Ein gemeinsames israelischer und deutscher Studierender und Berufsschüler</b> Lars-Christian Wagner Moderation: Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt Technische Universität Berlin
<b>16:20</b>	<b>Impulsvortrag Zukunft Bildung</b> Dr.-Ing. Alexander Renner, BMW Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
<b>16:30</b>	<b>Talkrunde - Bildungsoffensive 2050 Klimaschutz aber wie?</b> "Ist die Ausbildung auf die Anforderungen von Übermorgen schon vorbereitet?" Prof. Ralf Niebergall, Vizepräsident BAK Bundesarchitektenkammer Dr.-Ing. Alexander Renner, BMW Bundesministerium für Wirtschaft und Energie Prof. Dr. Susanne Rexroth, HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin Ursel Weißleder, ZDH Zentralverband des Deutschen Handwerks Vertreter Studierende
<b>17:30</b>	<b>Get Together</b>
	<b>Moderatoren an allen Tagen:</b>
	Rachel Barthel, BBSR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung Caroline Fafflok, Technische Universität Darmstadt Prof. Dr. Alexander Gutzmer, Georg D.W. Callwey Verlag Prof. Georg Sahner, HSA Hochschule Augsburg Hartmut Woike, AS Architekten-Service GmbH Daniel Wöffen, BBSR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung Ulrich Zink, BAKA Berlin Sylvia Zumstrull, AK Berlin- Arbeitskreis Nachhaltiges Planen und Bauen Moderation Hochschultag, siehe Projektvorstellung Studierende

**Freitag, 19.02.2016**
bautech Halle 22a

	<b>Gebäude der Zukunft Niedrigstenergiegebäude</b>
<b>10:00</b>	<b>Ergebnisse des Forschungsprojektes „benefit E“</b> Christoph Drebes und Steffen Wurzbacher Technische Universität Darmstadt
<b>10:30</b>	<b>Input 1: Expertensicht aus dem Bereich konstruktiv technische Einbindung von aktiven Systemen in die Gebäudehülle</b> Dr.-Ing. Boris Mahler, EGS-plan GmbH Stuttgart
<b>11:00</b>	<b>Input 2: Expertensicht aus dem Bereich architektonische Qualität von solaraktiven gebäudeintegrierten Systemen</b> Prof. Christoph Kuhn, Technische Universität Darmstadt
<b>11:30</b>	<b>Podiumsdiskussion</b> Moderation: Caroline Fafflok Prof. Christoph Kuhn Dr.-Ing. Boris Mahler
<b>12:00</b>	<b>Einführung in den "Digitalen Leitfaden Barrierefreies Bauen"</b> Prof. Irene Lohaus, Technische Universität Dresden
<b>12:30</b>	<b>Barrierefreiheit im Bestand. Die Krux mit den Kontrasten, zur Praxis visueller Kontrastbestimmung</b> Erika Mühlthaler, Dipl.-Ing. Architektin Sachverständige für Barrierefreiheit
<b>13:00</b>	<b>Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW.</b> Eckard von Schwerin, KfW Bankengruppe
<b>13:30</b>	<b>Der dynamische Sanierungsfahrplan Simulation - Diagnose - Monitoring Praxisbeispiele der Energieeffizienz</b> Ulrich Zink, Integra Planen und Gestalten GmbH, BAKA, Hochschule Augsburg
<b>14:00</b>	<b>Regionale Netzwerkversorgung - Lösungen und Hindernisse?</b> Prof. Georg Sahner, Hochschule Augsburg
<b>14:30</b>	<b>Schimmel vermeiden-Gesundheitsrisiken verhindern</b> Dr. Thomas Warscheid, LBW Bioconsult
<b>15:00</b>	<b>Hygrothermische Bauteilsimulation innengedämmter Fassaden</b> Dr.-Ing. Rudolf Plagge Institut für Bauklimatik der TU Dresden
<b>15:30</b>	<b>Solarenergie effizient nutzen Innovation Hybrid - Modul</b> Marco Rudolph, PEM-energy GmbH, [Exponateparcours]