BAKA FORUM

Praxis Altbau
Zukunft Bau

Berlin

16. – 20. Februar 2010 . 9.00 – 18.00 Uhr
bautec 2010 . Messe Berlin

Vorträge ■ Talkrunden ■ Informationen
Beratung rund um die Immobilie

www.bauenimbestand.com

40 Jahre Kompetenz

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

bautec
Internationale Fachmesse für Bauen und Gebäudetechnik

Dienstag, 16.02.2010

9:00	●	**Eröffnung bautec 2010** Eröffnungsveranstaltung der Messe
10:00	● ■	**Photovoltaik-Dünnschichttechnologie für Kompositpaneele mit farbigem Glas für den Einsatz in vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden** Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller, Technische Universität Dresden
10:30	● ■	**Ertüchtigung von Hallendächern für die Aufnahme von Solarpaneelen** Prof. Dr.-Ing. Bernd Hillemeier, Technische Universität Berlin
11:00	● ■	**Die Gebäudehülle als Teilsystem des integralen energetischen Architekturkonzeptes** Prof. Christoph Kuhn, Pfeifer Kuhn Architekten, Freiburg
11:30	●	**Pressekonferenz** BMVBS
13:00	●	**Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW** Silke Apel, KfW Bankengruppe, Frankfurt a. Main
13:30	■ ▲	**Methodik der Gebäudediagnose - Energieeinsparung, Bewertung, Maßnahmenplanung, Qualitätssicherung** Ulrich Zink, Integra Planen und Gestalten GmbH, Berlin / HS Augsburg, BAKA-Berater
14:00	● ■ ▲	**Einsatz von Wärmepumpen zur Heizsanierung im Altbau** Michael Görlach, NIBE Systemtechnik GmbH, Celle
14:30	■ ▲	**Thermographie und Luftdichtheitsmessung bei Bestandsbauten** Uwe Eckert, thermophot GmbH, Berlin
15:00	■ ▲ ◆	**Gefahrstoffe bei der Altbausanierung: Erkennen, Erfassen und Beseitigen** Hartmut Ehlers, Dr. Fechter Gesellschaft für Umwelt- und Gebäudediagnostik mbH, Berlin
15:30	■ ▲ ◆	**Die neue EnEV 2009** Frank Kirchgaeßer, Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, Köln
16:00	●	**Verlosung von Bauliteratur**
	●	**TV Praxis Altbau**

■ Planer, Architekt, Ingenieur ▲ Bauherr, Investor, Eigentümer ◆ Handwerker

Mittwoch, 17.02.2010

10:00	● ■	**Energieeinsparverordnung (EnEV) 2009 – weitere Perspektiven** Dr. Alexander Renner, BMVBS
10:30	● ■	**Arbeitshilfen für die Erstellung von Energieausweisen** Dirk Markfort, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung Berlin
11:00	●	**Erstellung von Energieausweisen – aktuelle Software im Vergleich** Prof. Dr. Dr.-Ing. Klaus Fehlauer, IAIB e.V., Wismar
11:30	●	**Architektur und EnEV – ein Widerspruch?** Prof. Manfred Hegger, Technische Universität Darmstadt
12:00	●	**Die Zukunft des Fensters: Optimierung der Fensterkonstruktion** Norbert Sack, ift Rosenheim
12:30	●	**TV Praxis Altbau**
13:00	●	**Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW** Eckard von Schwerin, KfW Bankengruppe, Frankfurt a.Main
13:30	■ ▲	**Diagnose und Therapie von Gebäuden: Energieeinsparung, Bewertung, Maßnahmenplanung, Qualitätssicherung** Ulrich Zink, Integra Planen und Gestalten GmbH, Berlin / HS Augsburg, BAKA - Berater
14:00	■ ▲	**Die neue EnEV 2009** Frank Kirchgaeßer, Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, Köln
14:30	■ ◆	**iQ-Therm - die neue Generation multifunktionaler kapillaraktiver Innendämmungen** Jens Engel, Remmers Baustofftechnik GmbH, Löningen
15:00	■ ▲	**Bauen im Bestand nach der neuen HOAI** Dr. Uwe Mehlitz, Hecker, Werner, Himmelreich - Rechtsanwälte Berlin
15:30	●	**Kampfmittel bei Bauarbeiten: Gefahr aus der Tiefe!** Dr. Rainald Häber, Güteschutzgemeinschaft Kampfmittelräumung Deutschland e.V., Berlin
16:00	● ▲	**Die Zukunft heißt Barrierefrei - Chancen zur Normalität** Dieter Soth, L.o.B.-Deutschland, Kleve
16:30	● ■	**Nachhaltiges Bauen und Sanieren im kommunalen Bereich mit Energy** Sven Seidel, SCHÜCO International KG, Bielefeld, Weißenfels
17:00	●	**Verlosung von Bauliteratur**
	●	**TV Praxis Altbau**

r ● alle Interessierten

Donnerstag, 18.02.2010

10:00	● ■	**Nachhaltige Gebäude - Grundlagen der Bewertung und Planung** MR Hans-Dieter Hegner, BMVBS
10:30	●	**Nachhaltigkeitszertifizierung der Gebäude des BMG und BfS** Natalie Essig, Technische Universität München
11:00	●	**DGNB contra LEED und BREEAM** Susan Draeger, Happold Ingenieurbüro GmbH
11:30	●	**Planung und Realisierung von nachhaltigen Industriegebäuden** Regina Sonntag, Technische Universität Braunschweig
12:00	●	**Umweltproduktdeklaration für Bauprodukte** Johannes Kreißig, PE - International GmbH
12:30	■ ▲	**Die neue EnEV 2009: Haftung und Konsequenzen für Planer und Bauherren** Dr. Uwe Mehlitz, Hecker, Werner, Himmelreich - Rechtsanwälte Berlin
13:00	●	**Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW** Daniela Korte, KfW Bankengruppe, Frankfurt a.Main
13:30	■ ▲ ◆	**Diagnose und Therapie von Gebäuden: Energieeinsparung, Bewertung, Maßnahmenplanung, Qualitätssicherung** Ulrich Zink, Integra Planen und Gestalten GmbH, Berlin / HS Augsburg, BAKA - Berater
14:00	■ ▲ ◆	**Thermographie und Luftdichtheitsmessung bei Bestandsbauten** Uwe Eckert, thermophot GmbH, Berlin
14:30	●	**Kampfmittel bei Bauarbeiten: Gefahr aus der Tiefe!** Dr. Rainald Häber, Güteschutzgemeinschaft Kampfmittelräumung Deutschland e.V., Berlin
15:00	■ ▲	**Planung von Wärmepumpentechnik im Gebäudebestand** Michael Görlach, NIBE Systemtechnik GmbH, Celle
15:30	■ ▲	**Mobilität im Altbau durch intelligente Aufzugssysteme** Thomas Lipphardt, Kone GmbH Aufzüge und Rolltreppen, Hannover
16:00	● ▲	**Barrierefreiheit für Alle - eine gesellschaftliche Verpflichtung** Dieter Soth, L.o.B.-Deutschland, Kleve
16:30	■ ◆	**Fachgerechte Abdichtungslösungen von Fenstern im Altbau** Frank Unglaub, Tremco illbruck GmbH, Köln
17:00	●	**Verlosung von Bauliteratur**
	●	**TV Praxis Altbau**

Freitag, 19.02.2010

10:00	● ■	**Effiziente Planung und Gestaltung von Atrien** Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch, Technische Universität Braunschweig
10:30	● ■	**Mechanische Lüftung in energieoptimierten Nichtwohngebäuden** Markus Offermann, Ecofys GmbH
11:00	●	**Integrale Bausysteme zur Verbesserung der Innenraumqualität** Philip Leistner, Fraunhofer-Institut für Bauphysik Stuttgart
11:30	●	**Schallabsorber in Betondecken** Horst Drotleff, Fraunhofer-Institut für Bauphysik Stuttgart
12:00	●	**Web-Portal „Bauphysikalische Altbaumodernisierung“** Prof. Dr.-Ing. Schew-Ram Mehra, Universität Stuttgart
12:30	●	**TV Praxis Altbau**
13:30	●	**Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW** Daniela Korte, KfW Bankengruppe, Frankfurt a.Main
14:00	■ ▲	**refresh - Mit einer Komfortlüftung Schimmel entgegen wirken und Heizkosten sparen!** Uwe Schumann, Pluggit GmbH, München
14:30	■ ◆	**Bessere Energieeffizienz durch Strahlungswärme - neue Möglichkeiten mit dünnschichtigen Fußbodenkonstruktionen auch in Altbauten** Antje Toelsner, Knauf Gips KG, Iphofen
15:00	■ ▲	**Planung von Wärmepumpentechnik im Gebäudebestand** Michael Görlach, NIBE Systemtechnik GmbH, Celle
15:30	■ ▲	**Mobilität im Altbau durch intelligente Aufzugssysteme** Thomas Lipphardt, Kone GmbH Aufzüge und Rolltreppen, Hannover
16:00	■ ◆	**Thermographie und Luftdichtheitsmessung bei Bestandsbauten** Uwe Eckert, thermophot GmbH, Berlin
16:30	■ ●	**Beitrag zur Qualitätssicherung: Informationssystem für Bauschäden** Thomas Morszeck, Fraunhofer Informationszentrum Raum und Bau IRB, Stuttgart
17:00	●	**Verlosung von Bauliteratur**
	●	**TV Praxis Altbau**

Moderatoren:

Burkhard Fröhlich, bauverlag
Guido Hagel, BBSR
Hans-Dieter Hegner, BMVBS
Dr. Alexander Renner, BMVBS
Boris Schade-Bünsow, bauverlag
Robert Scholl, BMVBS
Ulrich Zink, BAKA

Samstag, 20.02.2010

10:30
Innenliegende Wärmedämmung, eine moderne Technologie und ihre Anwendung
Dr. Rudolf Plagge,
TU Dresden Institute of Building Climatology

11:00
Energieausweis und EnEV 2009, Erneuerbare Energien - Strategie, Fördermittel - Praxis und Wirklichkeit
Prof. Georg Sahner, Hochschule Augsburg

11:30
Schimmel und Algen - Vermeiden und Sanieren
Dr. rer. nat. Thomas Warscheid,
LBW Consult, BAKA - Berater

12:00
Barrierefrei - Barrierearm in der Altbaupraxis
Joachim Giessler, Institut Wohnen i. Alter, BAKA-Berater

12:30
Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW
Stephan Gärtner, KfW Bankengruppe, Frankfurt a.M.

13:00
Mittagstalk
Klimaschutz - Nachhaltigkeit - Qualitätssicherung Sind wir (noch/schon) auf dem richtigen Weg?
Prof. Dr. Bernhard Bürklin
Hauptverband der Deutschen Bauindustrie, Hochtief AG

Dr. Rudolf Plagge, TU Dresden
Prof. Georg Sahner, Hochschule Augsburg
Dr. rer. nat. Thomas Warscheid, LBW Consult

13:30
Diagnose und Therapie von Gebäuden: Energieeinsparung, Bewertung, Maßnahmenplanung, Qualitätssicherung
Ulrich Zink, Integra Planen und Gestalten GmbH, Berlin / HS Augsburg, BAKA - Berater

14:00
Thermographie und Luftdichtheitsmessung bei Bestandsbauten
Uwe Eckert, thermophot GmbH, Berlin

14:30
Fachgerechte Abdichtungslösungen von Fenstern im Altbau
Frank Unglaub, Tremco illbruck GmbH, Köln

15:00
Die neue EnEV 2009 - Was müssen Wärmeschutz-funktionensebenen künftig leisten?
Holger Hepner, Knauf Gips KG, Iphofen

15:30
Verlosung von Bauliteratur

TV Praxis Altbau

BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
BMVBS	Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
BBSR	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung Berlin

Änderungen vorbehalten

Praxis Altbau pro Zukunft Bau

Marktplatz BauenImBestand

Marktplatz Bauen im Bestand

Informationspool mit umfangreichen 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 Förderung und Finanzierung

San-Re-Mo Sanieren – Renovieren – Modernisieren®

Neutrale Beratung Praxis Altbau
täglich von 9:00 bis 18:00 Uhr
Bauen im Bestand, Gebäudediagnose, Planung, energetische Gebäudemodernisierung, Eigenleistung, optimale Nutzung, Umnutzung, Dach- und Kellerausbau, Lebenszyklus- und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

BAKA-Buch-Shop
täglich von 9:00 bis 18:00 Uhr
Ausgewählte und verlagsübergreifende Literatur für alle Zielgruppen

BAKA FORUM Praxis Altbau on tour
Das BAKA FORUM Praxis Altbau on tour macht Station in Berlin. Mit der attraktiven und abwechslungsreichen Veranstaltungsserie hat der BAKA eine starke Adresse initiiert und etabliert. Über 55 hochkarätige Referenten gestalten die Messewoche zum Wissensevent.

Zielgruppen: Planer, Architekten, Handwerker, Bauausführende, Bauherrn, Investoren.

Kernthemen sind: Lebenszyklusbetrachtung, Energieeffizienz, Nutzung erneuerbarer Energien, aktuelle Informationen zur EnEV und Energieausweis, Brandschutz, Schall- und Wärmeschutz, Fenstersanierung, Abdichtung, moderne Gestaltung, Rechtsfragen, Finanzierung und aktuelle Förderprogramme.
Die Teilnahme ist im Eintritt zur bautec 2010 enthalten.
Ort: Halle 22, Stand 101

Lebensräume ■ Zukunft ■

Bundesarbeitskreis 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
BMVBS

Das Unternehmen BAKA

Seit über 40 Jahren initiiert das BAKA-Netzwerk zumThema Bauen im Bestand, beispielhafte Projekte und praxisorientierte Lösungen und betrachtet dies als ganzheitliche Aufgabe. Von der Stadtplanung bis zur kleinsten Einheit sind alle Beteiligten im höchsten Maße gefordert. Es sind Ansprüche an Kultur, Ästhetik, Qualität, Modernität, Nachhaltigkeit, Ökologie, Ökonomie und auch sozialer Integrität zu erfüllen. Die Kompetenz und Erfahrungen der Mitglieder des BAKA bilden dafür die Basis.

Die BAKA-Mitglieder

Architekten, Ingenieure und Sachverständige (als Berater) · Forschungs- und Lehrinstitute · Bauherren, Investoren und Wohnungsgesellschaften · Handwerker und Bauausführende · Baustoffhersteller und -verarbeiter · Dachverbände der Baustoffindustrie und Bauwirtschaft · Finanzierungsinstitute · Fachverlage und Fachjournalisten

Förderung und Kooperation:

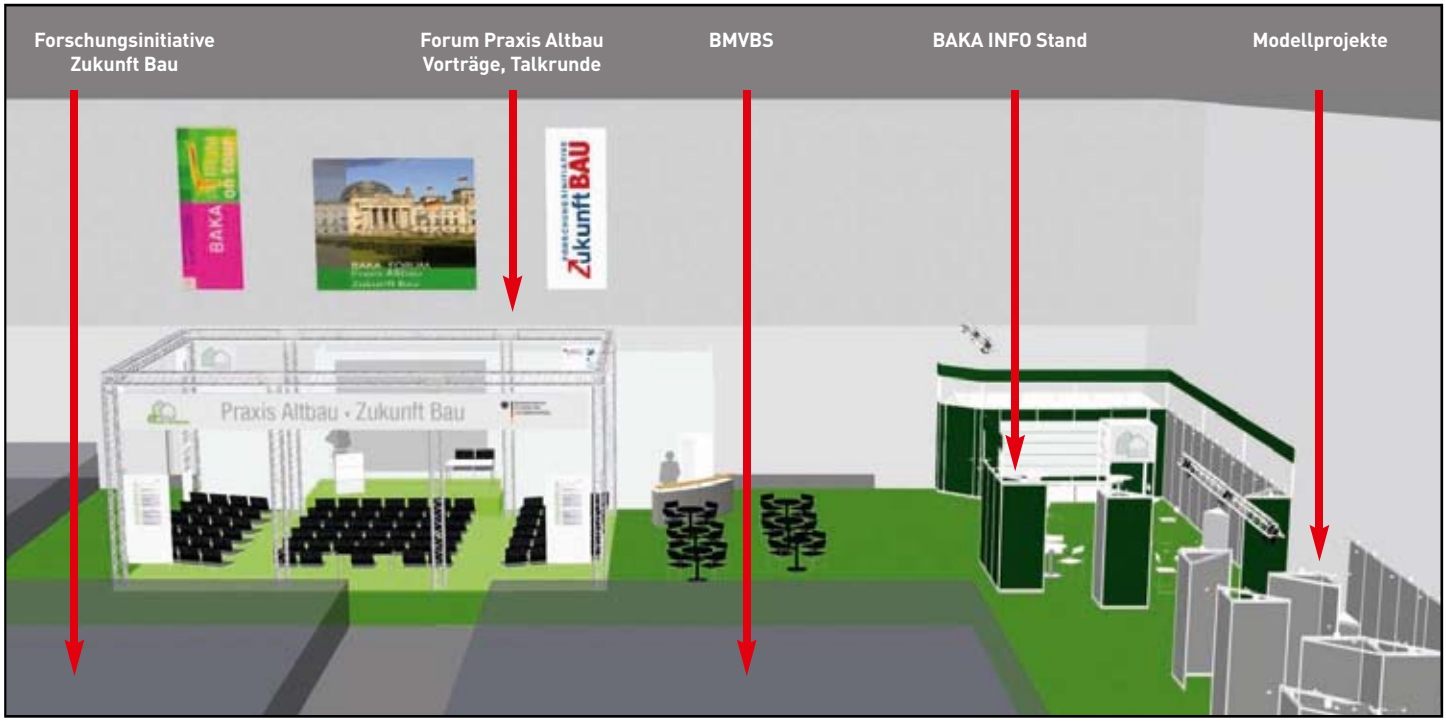
Das Forum Praxis-Altbau 2010 wird insbesondere durch folgende BAKA-Mitglieder und Kooperationspartner unterstützt und gefördert:

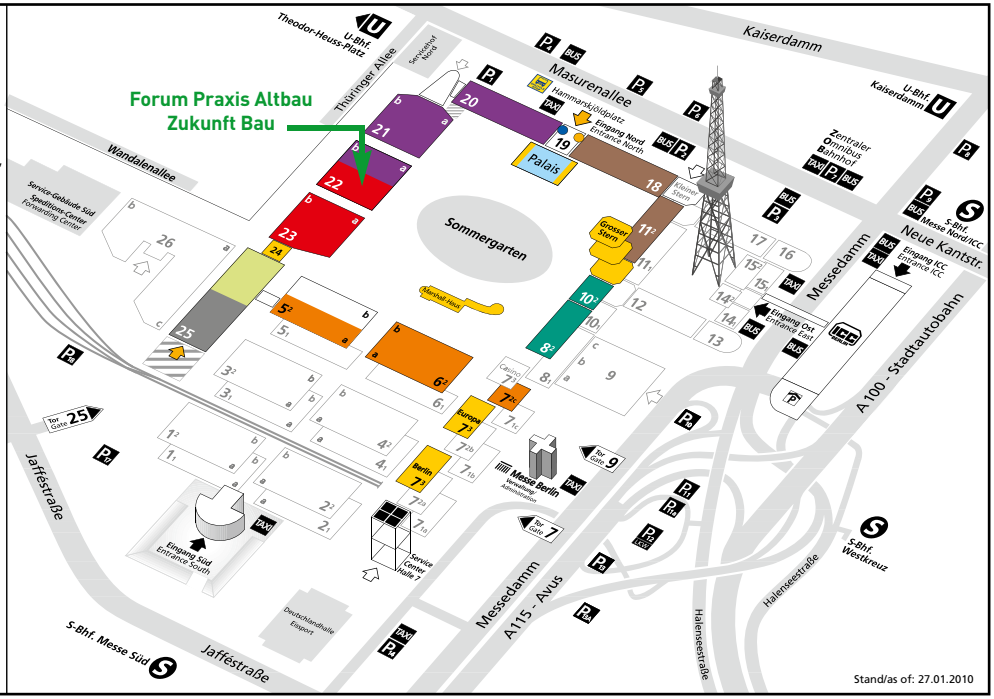
Knauf Gips KG • KONE GmbH • Messe Berlin GmbH • NIBE Systemtechnik GmbH • Remmers Baustofftechnik GmbH • Tremco illbruck GmbH • SCHÜCO International KG

BAKA FORUM on tour Termine 2010 / 2011

DEUBAU	Essen	12.01.2010 - 16.01.2010
bautec	Berlin	16.02.2010 - 20.02.2010
RENEXPO	Augsburg	24.09.2010 - 27.09.2010
offerta	Karlsruhe	30.10.2010 - 07.11.2010
Energiespartage	Hannover	13.11.2010 - 15.11.2010
BAU 2011	München	17.01.2011 - 22.01.2011

Foto Titel, Konzeption und Organisation: BAKA, Ulrich Zink



- Dach, Wand, Fassade, Trockenbau, Bauchemie, Bau- und Dämmstoffe
- Sanitär, Heizung, Klimatechnik, Energie, Fliesen Bauen im Bestand, San-Re-Mo, Altbaumodernisierung, Forschung
- Außenanlagen, Baumaschinen, Betonbau, Gerüste, Maschinen, Schalungstechnik, Sicherheitstechnik, Werkzeug, Garten- und Landschaftsbau, Naturstein
- Holz, Holzwerkstoffe, Fenster, Türen, Tore, Treppen, Fußböden, Glas
- Kongresse, Tagungen
- Urban Solutions Berlin (Kongressmesse)
- Build IT Berlin Fachmesse für Informationstechnologie und Kommunikation im Bauwesen
- Solar Energy
- **freispielberlin2010**
- Freigelände
- Pressezentrum
- Messeleitung
- Eingänge: Nord und Halle 25
- Shuttle Bus Flughafen Tegel Shuttle Bus Parkplatz Olympiastadion

Messe Berlin GmbH · Messedamm 22 · D-14055 Berlin
Telefon +49(0)30 / 3038-0 · Telefax +49(0)30 / 3038-2069
www.bautec.com · bautec@messe-berlin.de