



■ Programm

■ Forum

Montag 12.01.2009

Halle B0

09:00 - 18:00	●	Informationen rund um die Immobilie
Lebenszyklus & Praxis Altbau		
8:45		Eröffnung BAU 2009 Eingang West
11:00 - 12:00		Pressekonferenz Bundesminister Wolfgang Tiefensee, BMWFS Vizepräsident der EU-Kommission Günter Verheugen
12:00	●	Eröffnung Forum Praxis Altbau trifft Zukunft Bau Moderation Robert Scholl
12:10 - 12:40	■▲	Lebenszyklus-Optimierung von Gewerbeimmobilien - Praxisbeispiele zur Verbesserung von Nutzbarkeit, Energieeffizienz und ökologischer Nachhaltigkeit Prof. Henning Balck IPS Institut für Projektmethodik und Systemleistungen, Heidelberg
12:40 - 13:10	■▲◆	Erdwärme - eine Alternative zu fossilen Brennstoffen Geothermie in der Gebäudemodernisierung Dr.-Ing. Volker Kek Dr. Kek Engineering, Rastatt
13:30 - 14:00	●▲	Die wirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Silke Apel KfW Bankengruppe, Frankfurt am Main
14:00 - 14:30	■▲	Veni Vici Vip - mit innovativen Hightech-Dämmstoffen zu neuen Lösungen und Einsatzgebieten Christof Stölzel Vorotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG, Neumark / Opt.
14:30 - 15:00	■▲◆	Bauschäden sind Informationsschäden Thomas Morszeck Fraunhofer IRB, Stuttgart
15:30 - 16:00	■▲◆	Intelligente Baustoffsysteme zur Sanierung von barrierefreien, bebauten Bädern / Räumen mit geringer Aufbauhöhe Berger Kalousek PCI Augsburg
16:00 - 16:30	■▲	Dachdämmysteme im Kontext ganzheitlicher energetischer Gebäudemodernisierung Alexander Geißels SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Ladenburg
17:15		BAKA - verlost Bauliteratur
18:00	●	Praxis Altbau Preis für Produktinnovation Bauen im Bestand 2009 Preisverleihung
19:00		Bayerischer Abend (für geladene Gäste) Bundesverkehrsminister Altbauerneuerung e.V. in Zusammenarbeit mit dem BMWFS, der Messe München, der DOCUgroup, BASF, der Saint-Gobain Ripys GmbH und der Saint-Gobain Weber GmbH

■ Praxis Altbau trifft Zukunft Bau

Dienstag 13.01.2009

Halle B0

09:00 - 18:00	●	Informationen rund um die Immobilie
Lebenszyklus & Praxis Altbau		
Moderation Ulrich Zink		
09:45 - 10:15	■▲	Schäden beim Bauen im Bestand vermeiden Prof. Dr. Martin Pfeiffer Institut für Energie und Klimaschutz der FH Hannover
10:15 - 10:45	■▲	Barrierefreies Wohnen und Leben Jochen F. Giesler Institut Wohnen im Alter e.V., Seehausen am Staffelsee
10:45 - 11:15	■▲	Umweltgerechte Qualitätsoffensive im kommunalen Immobilienmanagement - Analyse bestehender Praxisbeispiele im Hinblick auf die CO2-Reduzierung Prof. Kai Kummert Technische Fachhochschule Berlin
11:30 - 13:00	●	1:1 Bauwelt-Preis 2009 Das erste Haus Auszeichnung der Preisträger Ausstellungseröffnung und Empfang Bauverlag in Zusammenarbeit mit der BAU 2009
Lebenszyklus und Bauqualität		
13:15 - 13:45	●▲	Die wirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Susanne Müller KfW Bankengruppe, Frankfurt am Main
14:00 - 14:45	●	Preisverleihung zum Wettbewerb Auf IT gebaut - Bauberufe mit Zukunft Begrüßung + Podiumsdiskussion: Fachkräftesicherung in der Bauwirtschaft Teilnehmer: Hartmut Schauerte Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie Dr.-Ing. Hans-Hartwig Loewenstein Präsident des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerkes e.V. Prof. Dr.-Ing. Karl Becke Professor für Forschung an der Bauba-Universität Weimar Prof. Dr.-Ing. E.H. Manfred Nulbaumer Vizepräsident Technik Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V. Thomas Ruckdäschel IG Bauern-Agrar-Umwelt, stellv. Regionalleiter der Region Bayern Moderation: Ulrich Pastzdorf, HGF der FfEC Verband der europäischen Bauwirtschaft
14:45 - 15:00		Einführung Staatssekretär Hartmut Schauerte
15:00 - 15:45		Preisverleihung Staatssekretär Hartmut Schauerte Moderation: Prof. Dr. Jaquin Diaz Präsident Bundesverband BauSoftware e.V.
15:45 - 16:45		Vorstellung der ersten Preise durch die Preisträger Dialog am Buffet bzw. Sektempfang
16:45		

■ Termine

Mittwoch 14.01.2009

Halle B0

09:00 - 18:00	●	Informationen rund um die Immobilie
Energiegewinnungssysteme in der Gebäudehülle		
Moderation Hans-Dieter Hegner		
10:00 - 10:30	■▲◆	Der Deutsche Beitrag zum Wettbewerb "Solar Decathlon 2009" Prof. M. Sc. Econ. Manfred Hegger Technische Universität Darmstadt
10:30 - 10:50	■▲	Materialeffizienz und Energieeffizienz Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller Technische Universität Dresden
10:50 - 11:10	■▲	Photovoltaik in der Fassadentechnik Dr. Susanne Rexroth Technische Universität Berlin
11:10 - 11:30	■▲	Die Gebäudehülle als Teilsystem des integralen Energiemanagements im Gebäude Prof. Christoph Kuhn pleher/kuhn architekten, Freiburg
11:30 - 12:00	■▲	Energetische Bewertung von Atrien Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch und Mari Zagari Technische Universität Braunschweig
12:00 - 12:20	●	Diskussionsrunde
Energie und Praxis ALTBAU		
Moderation Roland Herr		
13:30 - 14:00	●▲	Die wirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Robert Nää KfW Bankengruppe, Frankfurt am Main
14:00 - 14:30	■▲	Methodik der Gebäudediagnose - Energieeinsparung, Bewertung, Maßnahmenplanung, Qualitätssicherung Ulrich Zink integra planen + gestalten GmbH, BAKA-Berater, Berlin
14:30 - 15:00	■▲	EnEV 2009 - DIN 18599 Dr.-Ing. Alexander Renner BMWFS, Berlin
15:00 - 15:30	◆	Innendämmssystem im Altbau - moderne Technologien und ihre Anwendung in der Praxis Dr. Rudolf Plagge Institut für Bauklimatik der Technischen Universität Dresden
15:30 - 16:00	◆	Sanierung der Fassade und Fenster bezogen auf Bauschlufflugen Andreas Malzahn Tremsch Ilbrock GmbH&Co. KG, Leverkusen
16:00 - 16:30	■▲	Schimmel und Algen - Vermeiden und Sanieren Dr. rer. nat. Thomas Warscheid LBW-Innoscut, BAKA-Berater, Wiefelstede
16:30 - 17:00	■▲	eBusiness in der industriellen Instandhaltung Dr. Peter Weiß FZJ Forschungszentrum Informatik, Karlsruhe
BAKA - verlost Bauliteratur		
17:15		



■ Forum

Donnerstag 15.01.2009

Halle B0

09:00 - 18:00	●	Informationen rund um die Immobilie
Aktuelle Innovationen - Neue Materialien		
Moderation Hans-Dieter Hegner		
10:00 - 10:30	■▲◆	Vakuum Isolations Paneele - Innovationen für die Praxis Martin Forstner Architekt, Neumark / Opt.
10:30 - 10:50	■▲	Textilbewehrter Beton - aktuelle Innovationen Stephan Uebachs Brameshuber + Uebachs Ingenieure GmbH, Aachen
10:50 - 11:10	■▲	Hochleistungsfähige, materialminimale Verbindungstechnik im Glasbau Dr.-Ing. Walter Heiser Technische Universität Stuttgart
11:10 - 11:30	■▲	Integrale Akustiksysteme für thermisch aktive Betonbauteile Horst Drotloff und Roman Wack Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart
11:30 - 12:00	■▲	Neue Kunststoffechnik für das Bauwesen Prof. Armin D. Rogall und Hendrik Dommies Fachhochschule Dortmund
12:00 - 12:20	●	Diskussionsrunde
Lebensqualität und Energieeffizienz		
Moderation Ulrike Silberberg		
13:30 - 14:00	●▲	Die wirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Michael Götter KfW Bankengruppe, Frankfurt am Main
14:00 - 14:30	■▲	Methodik der Gebäudediagnose - Energieeinsparung, Bewertung, Maßnahmenplanung, Qualitätssicherung Ulrich Zink integra planen + gestalten GmbH, BAKA-Berater, Berlin
14:30 - 15:00	■▲	Energieausweis für Nichtwohngebäude nach DIN18599 Frank Richter Hiltgrotten Schwane GmbH, Köln
15:00 - 15:30	■▲	Bauwerksabdichtung unter energetischen Gesichtspunkten Thomas Rosenberger Remmers Baustofftechnik GmbH, Lössingen
15:30 - 16:00	■▲	Das Sicherheitspaket Bau: Alternative Sicherheit für den Bauunternehmer und Bauträger Roland Heese VHV Allgemeine Versicherung AG, Wiesbaden
16:00 - 16:30	■▲	Fenster im Bestand - Anforderungen und Lösungen Prof. Dr. Klaus Layer OFT Gewerliche Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik, BAKA Berater, Karlsruhe
BAKA - verlost Bauliteratur		
Moderatoren: Burkhard Fröhlich, bauverlag Guido Hagel, BBR Hans-Dieter Hegner, BMWFS Roland Herr, bauverlag Miriam Hohfeld, BBR		Kurt Jeni, Fachschriften Verlag Hans-P. Schettler-Köhler, BBR Robert Scholl, BMWFS Ulrike Silberberg, bauverlag Ulrich Zink, BAKA

■ Praxis Altbau trifft Zukunft Bau

Freitag 16.01.2009

Halle B0

09:00 - 18:00	●	Informationen rund um die Immobilie
Zukunftsvisionen der Bauwirtschaft		
Moderation Miriam Hohfeld		
10:00 - 10:30	■▲	RFID im Bauwesen Norbert König Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Stuttgart
10:30 - 10:50	■▲	Future Construction Dr. Wilhelm Bauer Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, Stuttgart
10:50 - 11:10	■▲	Bauen für eine alternde Gesellschaft Dr. Detlef Oesterreich Berliner Institut für Sozialforschung, Berlin
11:10 - 11:30	■▲	Zukunftstechnologien für das Bauwesen - schon heute vorhanden! Prof. Armin D. Rogall und Luis Octabo Fachhochschule Dortmund
11:30 - 12:00	■▲	Solar-Decathlon-Wohnen im Jahr 2015 Isabell Schäfer Technische Universität Darmstadt
12:00 - 12:20	●	Diskussionsrunde
Nachhaltigkeit in der Praxis		
Moderation Kurt Jeni		
13:30 - 14:00	●▲	Die wirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Marcus Kaufmann KfW Bankengruppe, Frankfurt am Main
14:00 - 14:30	■▲	Vertrauen durch Qualität - Energieausweis mit dena-Gütesiegel Helke Maronick, dena Deutsche Energie Agentur, Berlin
14:30 - 15:00	■▲◆	Trittschalldämmende Maßnahmen mit geringer Aufbauhöhe unter keramischen Belägen Mario Sommer Sopro Baucheemie GmbH, Wiesbaden
15:00 - 15:30	■▲◆	Climafix Beton - Dachsteine mit TiO ₂ -High-Tech-Zement zur Reduktion von Luftschadstoffen Werner Ohnesorge Dachzgewerke Netikam GmbH, Schernbeck
15:30 - 16:00	■▲◆	Die „Qualifizierungsoffensive Praxis Altbau“ Plattform für Praxis, Handwerker und Bauherren Hartmut Wolke AS Architekten-Service GmbH, Wiesbaden
16:00 - 16:30	■▲◆	Energie-Effizienz auch für den Altbau - Belüftung und Entrauchungssysteme bei Aufzugsschächten Jens Westphal D+H Mechatronic AG, Amersbach
16:30 - 17:00	■▲	Artikellatalog -Prozessoptimierung beim Bauen Klaus Entzian I-sta GmbH, Weimar
BAKA - verlost Bauliteratur		
17:15		

■ Praxis Altbau trifft Zukunft Bau

Samstag 17.01.2009

Halle B0

09:00 - 18:00	●	Informationen rund um die Immobilie
Demografischer Wandel		
Moderation Guido Hagel		
10:00 - 10:30	■▲	Smart Home - elektrische Ausstattung altersgerechter Wohnungen und Gebäude Dr. Eva Schulte Berliner Institut für Sozialforschung, Berlin
10:30 - 10:50	■▲	Wohnbedürfnisse der Generation 50+ Gabriele Steffen Weber-Partner, Institut für Stadtplanung und Sozialforschung, Stuttgart
10:50 - 11:10	■▲	Multiple Häuser als gemeinschaftlicher Stützpunkt von Dienstleistung und Nachbarschaft in ländlichen Regionen Jana Reichenbach-Behisch, Architektin rb-architekten, Leipzig
11:10 - 11:30	■▲	Kostengünstige Wohnformen für Hilfsbedürftige Bernd Jacobs Arge Kirchhof Jacobs, Hamburg
11:30 - 11:50	■▲	Demografischer Wandel: Veränderungspotenziale von Ein- und Zweifamilienhäusern Katrin Hofer Niedersächsische Fachstelle für Wohnberatung, Hannover
11:50 - 12:10	■▲◆	„Barrierearm“ - Realisierung eines neuen Begriffes Prof. Dr.-Ing. Susanne Edinger, Bad Dürkheim
12:10 - 12:20		Diskussionsrunde
Praxis Altbau - Qualität und Sicherheit		
Moderation Kurt Jeni		
13:30 - 14:00	●▲	Die wirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Daniela Korte KfW Bankengruppe Frankfurt am Main
14:00 - 14:30	■▲	Methodik der Gebäudediagnose - Energieeinsparung, Bewertung, Maßnahmenplanung, Qualitätssicherung Ulrich Zink integra planen + gestalten GmbH, BAKA-Berater, Berlin
14:30 - 15:00	■▲	Rechts - ABC für Bauen und Immobilienkauf Peter Kemmer BSB Bauerns Schutz Bund e.V., Berlin
15:00 - 15:30	■▲◆	Trittschallschutz auf Holzbalkendecken - gestern und heute Stephan Bössow Spilner Spezialaustolle GmbH, Hamburg
15:30 - 16:00	■▲	Der Weg zur Barrierefreiheit - Plattformzüge als Alternative zum Standardaufzug Jörg Ammann Ammann & Rotzard GmbH, Teltow
BAKA - verlost Bauliteratur		
BMW Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie BMWFS Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung		



Alle Vorträge werden deutsch-englisch simultan übersetzt.

■ Planer, Architekt, Ingenieur ▲ Bauherr, Investor, Eigentümer ◆ Handwerker ● alle Interessierten

Änderungen vorbehalten

Grüßwort von Herrn Ministerialdirektor Michael Halstenberg,
Leiter der Abteilung Bauwesen, Bauwirtschaft und
Bundesbauten im BMVB

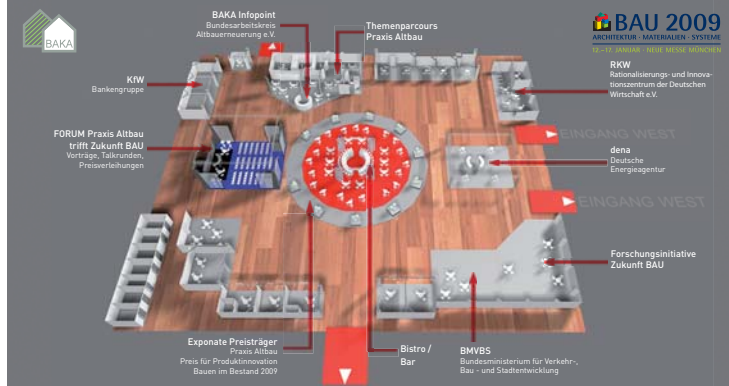


Auf der internationalen Baufachmesse BAU 2009 stehen die Gebäudestandards für die Zukunft besonders im Blickpunkt. Die langfristige Entwicklung auf den Energie- und Rohstoffmärkten aber auch der fortschreitende demografische Wandel zwingt alle am Bau Beteiligten, die Zukunftssicherheit von Immobilien zu verbessern. Dabei geht es insbesondere um die Frage des Klimaschutzes und der Energieeffizienz, um pflegeleichte, recyclingfreundliche und dauerhafte Lösungen. Die Bundesregierung hat mit ihren „Meseberg-Beschlüssen“ einen wesentlichen Rahmen abgesteckt. Aktuell ist geplant, die Energieeinsparverordnung im Neubau wie im Bestand um rd. 30 % zu verschärfen und erneuerbare Energien stärker für die Beheizung und Warmwasserbereitung einzusetzen.

Ein zweites Standbein der Politik der Bundesregierung bleibt die staatliche Förderung. Gezielte Investitionsanreize bietet z. B. das CO₂-Gebäudeenergieeffizienzprogramm der KfW. Von 2006 bis 2009 stehen pro Jahr etwa 1 Mrd. € bereit, um konkrete Maßnahmen zur Verbesserung der energetischen Qualität von Gebäuden durch Zuschüsse und zinsverbilligte Darlehen zu unterstützen. Es ist beschlossen, das Programm auch über das Jahr 2009 hinaus fortzuführen und bis 2011 um 3 Mrd. € aufzustocken. Mehr Geld gibt es dann auch für die Förderung des altersgerechten Umbaus von Wohnungen sowie für die Sanierung von Schulen, Kindergärten und Sportstätten.

Die enormen Modernisierungsanstrengungen im Bestand und der zukunftsgerichtete Neubau müssen durch Innovationen im Baubereich flankiert werden. Die Ausstellung und Beratung in der Halle B0 und das Forum sind einerseits eine gute Leistungsschau effizienter und innovativer Maßnahmen und ein besonderer Service für alle am Bau Beteiligten. Ich lade Sie recht herzlich zum Besuch der Ausstellung und zur Teilnahme am Forum ein.

Michael Halstenberg



Praxis Altbau –
Preis für Produktinnovation Bauen im Bestand 2009
12.01.2009 - 18.00 Uhr
Preisverleihung



Unter der Schirmherrschaft von Bundesminister Wolfgang Tiefensee werden den nominierten Teilnehmern des Wettbewerbes die Preise und Auszeichnungen verliehen. Der Wettbewerb wird das 3. Mal von der Messe München, Springer BauMedien und dem BAKA ausgelobt. Ort: Halle B0

12.01.2009 bis 17.01.2009
Präsentation der Preissträger
Im Zentrum des „Marktplatzes“ der Halle B0 erfolgt die Sonderschau der Preise und Auszeichnungen.

12.01.2009 - 13.00 Uhr bis 19.00 Uhr
Kongress „Bauen für die Zukunft - nachhaltig und energieeffizient“
Ort: Neue Messe München, ICM Internationales Congress Center, Saal 1 – Auditorium (siehe gesondertes Programm) Veranstalter: BMVB

13.01.2009 - 9.00 Uhr bis 14.30 Uhr
Symposium „Bauen-Energie-Klima - auf die Gebäude kommt es an“
Ort: ICM Saal 5 (siehe gesondertes Programm) Veranstalter: BMVB

Halle B0 ein kompletter Marktplatz und ein neues Ziel-
Praxis Altbau trifft Zukunft Bau 12.01.09 bis 17.01.09

Erfahrung und Kompetenz aus der Praxis und Neues aus der Forschung gemeinsam nutzen. Wirtschaftlichkeit, Ökologie vor allem Klimaschutz stellen die Herausforderung an unsere Zukunft dar. Nur das „gemeinsame“ Handeln bilden daher die Voraussetzung für zukunftsfähige Lösungen. Mit dem Projekt „Praxis Altbau trifft Zukunft Bau“ wird anlässlich der BAU 09 der Impuls dazu ausgelöst.

Ein spannendes Forum mit 65 Vorträge und Talkrunden ist daraus entstanden, alles rund um den Lebensraum Gebäude, mit aktuellen Informationen zur Qualitätssicherung, Innovation, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Kernthemen sind: Gebäuediagnose, energetische Gebäudemodernisierung, Sanieren und Modernisieren, Kosten und Wirtschaftlichkeit, Lebenszyklusmanagement, demografische Entwicklung, Baustysteme aus Forschung und Praxis, Bewährtes und Innovationen, Energieeinsparverordnung, Finanzierung und Förderungen. Umfassende Beispiele für alle Zielgruppen. Die Teilnahme ist kostenlos bzw. im Eintritt zur Bau09 enthalten. Treffen-Verweilen-Zuhören-Schauen

12.01.09 bis 17.01.09, täglich 9.00 bis 18.00 Uhr
BAKA-Infopoint: Profitieren von der 40-jährigen Erfahrung und den Experten Altbau - BAKA-Buchshop: Verlagsübergreifendes Wissen für Fachmann und Bauinteressierte - BAKA-Themenparcours mit Beispielen aus der Praxis und der Forschung.

BAU 2009
ARCHITEKTUR - MATERIALIEN - SYSTEME
12.-17. JANUAR - NEUE MESSE MÜNCHEN



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.altbauerneuerung.de
www.bauenimbstand.com
www.baka-shop.de
www.idi-al.de

In Kooperation mit:



Messe München
www.messe-muenchen.de
www.bau-muenchen.com



Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung
Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Das Unternehmen BAKA – klare Linie für die Zukunft

Neben der kulturellen Seite des Bauens sind auch nachhaltige, ökologische, wirtschaftliche und ästhetische Aspekte von Bedeutung. Jede Modernisierung sollte im Sinne des energiesparenden Bauens genutzt werden. Daher ist die ganzheitliche Betrachtung von Chancen und Risiken an Gebäuden die erste Voraussetzung für den professionellen Umgang mit Bestandsimmobilien.

Nicht nur der freie architektonische Gedanke sondern die Erfahrung, das Wissen um Baumaterialien, Handwerkstechniken, Systemlösungen, Normen und Vorschriften sind im Umgang mit dem baulichen Bestand unverzichtbar.

Das BAKA-Netzwerk mit den Architekten, Ingenieuren, Wissenschaftlern, Baustoff-Herstellern und Baustoff-Verarbeitern besteht seit 40 Jahren und hat ein umfangreiches Spektrum an Erfahrungen und Kompetenz in der Realisierung gemeinsamer, spannender, beispielhafter Projekte. Das Ziel: Motivieren und Zukunft gestalten.

Profitieren Sie von der 40-jährigen Erfahrung und treffen Sie die Experten



BAKA FORUM
Praxis Altbau trifft
Zukunft Bau

München
12. – 17. Januar 2009 · 9.00 - 18.00 Uhr
Halle B0 · Neue Messe München

Vorträge ■ Talkrunden ■ Informationen
Beratung rund um die Immobilie

