



Zukunft Bau - Praxis Altbau

Marktplatz Bauen im Bestand

Ein 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 aus Förderung und Finanzierung

SanReMo Sanieren – Renovieren – Modernisieren

täglich von 9:00 bis 17:00 Uhr

Vorsicht neutrale Beratung!
Wissenswertes rund um die Immobilie

BAKA-Shop

täglich von 9:00 bis 17:00 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 50 hochkarätige Referenten gestalten die Messewoche zum Wissensereignis.

Zielgruppen

Planer, Architekten, Handwerker, Bauausführende, Bauherren, Investoren

Kernthemen

- Energetische Modernisierung
- Gebäudediagnose
- Energieeffizienz + Altbau Praxis
- Innendämmung
- Feuchtigkeit und Schimmel
- Heizung und Fenster
- Luftdichtigkeit
- Immobilienwerte & Nachhaltigkeit
- Architektur & Klimawandel
- Verkehrswerte von Immobilien
- Qualitätssicherung
- Bauen mit Innovationen
- E-Mobilität & Altbau

Die Teilnahme ist kostenlos bzw. im Eintritt zur bautec 2014 enthalten.
Halle 22, Stand 110

Nützliche Links

www.bakaberlin.de
www.energieberater-2020.de
www.fensterfibel.de
www.innovation-altbau.de
www.idi-al-easy24.de
 Das neue Online-Portal für Bauherren zur Gebäudeeinschätzung

Bundesarbeitskreis Altbaurenewerung 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
www.forschungsinitiative.de



Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz,
 Bau und Reaktorsicherheit



Berliner Energieagentur GmbH
www.berliner-e-agentur.de

DETAIL - Das Architekturportal
www.detail.de

Das Unternehmen BAKA

Der BAKA ist seit über 45 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 · Handwerker und Bauausführende · Baustoffhersteller und -verarbeiter · Dachverbände der Baustoffindustrie und Bauwirtschaft · Fachverlage und Fachjournalisten

Förderung und Kooperation:

Das Forum Zukunft Bau-Praxis Altbau 2014 wird insbesondere durch folgende BAKA-Mitglieder und Kooperationspartner unterstützt und gefördert:

Messe Berlin GmbH · Forschungsforum Zukunft BAU · KfW Bankengruppe · Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit · Berliner Energieagentur GmbH · DETAIL-Das Architekturportal · Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.

BAKA FORUM on tour Termine 2014/2015

DEUBAUKOM	Essen	15.01. – 18.01.2014
bautec	Berlin	18.02. – 21.02.2014
Haus & Energie	Dortmund	01.10. – 05.10.2014
Energiespartage/infra	Hannover	18.10. – 26.10.2014
Gloria	Augsburg	23.10. – 25.10.2014
offerta	Karlsruhe	25.10. – 02.11.2014
Bau 2015	München	19.01. – 24.01.2015

Foto Titel, Konzeption und Organisation: BAKA, Ulrich Zink



FORUM Zukunft Bau Praxis Altbau Berlin

18. - 21. Februar 2014 . 9.00 – 17.00 Uhr
 bautec 2014 . Messe Berlin

Vorträge ■ Talkrunden ■ Informationen
 Beratung rund um die Immobilie

www.forschungsinitiative.de
www.bauenimbestand.com



Dienstag, 18.02.2014

Energieeffizienz, Qualitätssicherung, Altbau-Praxis

09:30

Eröffnung bautec

11:00

Eröffnung Forum 2014

12:00

Sie bauen oder sanieren - wir finanzieren: KfW!
Manuela Mohr, KfW Bankengruppe

12:30

Effizienzhaus Plus trotz Altbau. Die wichtigen 11 Schritte. Strategie zur Qualitätssicherung - Praxis Bericht
Ulrich Zink, Integra Planen und Gestalten GmbH, BAKA, Hochschule Augsburg

13:00

Regionale Netzwerkversorgung - Lösungen und Hindernisse?
Prof. Georg Sahner, Hochschule Augsburg

13:30

Schimmel und Algen sicher vermeiden - Gesundheitsrisiken bei der Sanierung im Altbau erkennen und verhindern
Dr. Thomas Warscheid, LBW Bioconsult

14:00

Luftdichtheit im Altbau als Qualitätskriterium für Energieeffizienz
Oliver Solcher, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.

14:30

Fenster-Bauteilanschluß für die Altbau Praxis. Schlagregenschutz und Luftdichtheit mit Qualitätssicherung
Frank Unglaub, Tremco illbruck GmbH & Co. KG

15:00

Sicherung von Qualität beim Planen und Bauen und die gesamtschuldnerische Haftung des Architekten - Minimierung der Inanspruchnahme durch alternative Sicherheiten
Roland Heese, VHV Allgemeine Versicherung AG

15:30

Qualitätssicherung im Altbau. Erfahrungen aus der Praxis
Stefan Schirmer, Architekt, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

16:00

Denkmalgerechte Sanierung der Klosterkirche in Malchow
Dr. Rainer Autzen, Autzen & Reimers Architekten

BAKA verlost Bauliteratur

Moderatoren:

Laurenz Hermann, Berliner Energieagentur GmbH
Stefan Schirmer, Architekt, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
Hartmut Woike, AS Architekten-Service GmbH
Peter Wolff, DETAIL - Das Architekturportal
Ulrich Zink, BAKA Berlin

Mittwoch, 19.02.2014

Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Baukultur

10:00

Der Schlüssel für die Energiewende - Anforderungen und Potentiale der Gebäudehülle
Prof. Andreas Holm, Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.

10:30

Wiederverwertung von Bestandteilen des Wärmedämmverbundsystems
Prof. Gerd Hauser, Fraunhofer Institut für Bauphysik

11:00

Podiumsdiskussion
Prof. Andreas Holm, Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.; Prof. Gerd Hauser, Fraunhofer Institut für Bauphysik; Ingrid Vogler, Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen - GdW; Marianne Tritz, Gesamtverband Dämmstoffindustrie - GDI; Moderation: Laurenz Hermann, Berliner Energieagentur

11:30

Photovoltaik für Wärmedämmverbundsysteme - Grundlagen, Entwicklung, Konstruktion
Prof. Bernhard Weller, Technische Universität Dresden

12:00

Gestalterische Potentiale von Wärmedämmverbundsystemen
Faraneh Farnoudi, Hild und K Architekten

12:30

Sie bauen oder sanieren - wir finanzieren: KfW!
Eckard von Schwerin, KfW Bankengruppe

13:00

Luftdichtheit im Altbau als Qualitätskriterium für Energieeffizienz
Oliver Solcher, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.

13:30

Energieeffizienz und Altbau Praxis nicht ohne Gebäudediagnose - Grenzwerte und Strategien zur Qualitätssicherung
Ulrich Zink, Integra Planen und Gestalten GmbH, BAKA, Hochschule Augsburg

14:00

Schallschutz im Trockenbau - Aufrüstung in der Sanierung
Jens Schmeer, Knauf Gips KG

14:30

Lüftungskonzepte richtig erstellen. Ziele und praktische Umsetzung nach DIN 1946-6
Sylwia Marszalek, Hottgenroth Software GmbH & Co. KG

15:00

Lösungen und Wege zur Sanierung nicht ohne Gebäudeeinschätzung
Hartmut Woike, AS Architekten-Service GmbH

15:30

Fassadendämmung - Systemlösungen für die Zukunft
Gabriele Gärtner, Evonik Industries AG

16:00

Gewerbehof in der alten Königstadt - Brauerei, Berlin. Partizipative Entwicklung und denkmalgerechte Sanierung
Stefan Klinkenberg, Klinkenberg Architekten

BAKA verlost Bauliteratur

Donnerstag, 20.02.2014

Effizienz und Recyclingfähigkeit - Stoffkreislauf und Qualitätssicherung im Altbau

10:00

Strategien für einen optimalen Stoffkreislauf
Michael Greulich, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

10:30

Ressourcen- und Stoffstrommanagement
Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme, Fachhochschule Münster

11:00

Grundprinzipien für voll rezyklierbare, modulare, massive Bauweisen
Robert Masou, Technische Universität Dresden

11:30

Ressourceneffizienz durch neue Materialkombinationen im Leichtbau
Walter Haase, Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren - Universität Stuttgart

12:00

Materialerkennung im Rückbau: Stoffidentifikation mit RFID
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Jehle, Technische Universität Dresden

12:30

Building Lifecycle Management: Integrative Planung, Produktdatenmodellierung und Virtual Engineering
Prof. Dr.-Ing. Petra von Both, KIT Karlsruhe

13:00

Sie bauen oder sanieren - wir finanzieren: KfW!
Silke Apel, KfW Bankengruppe

13:30

Luftdichtheit im Altbau als Qualitätskriterium für Energieeffizienz
Oliver Solcher, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.

14:00

Lösungen und Wege zur Sanierung nicht ohne Gebäudeeinschätzung
Hartmut Woike, AS Architekten-Service GmbH

14:30

Fenster austausch im Bestand nicht ohne Lüftungskonzept
Michael Litschko, profine GmbH

15:00

Einsatzmöglichkeiten der Wärmepumpe in der Sanierung
Ulmar Kassube, Nibe Systemtechnik GmbH

15:30

Fenster-Bauteilanschluß für die Altbau Praxis. Schlagregenschutz und Luftdichtheit mit Qualitätssicherung
Frank Unglaub, Tremco illbruck GmbH & Co. KG

16:00

Qualitätssicherung im Altbau. Erfahrungsaustausch aus der Praxis
Stefan Schirmer, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

BAKA verlost Bauliteratur

Freitag, 21.02.2014

Effizienzhaus Plus und Zukunft Bau - Altbau-Praxis und Qualitätskontrolle

10:00

Das technische Monitoring der Effizienzhäuser-Plus
Antje Bergmann, Fraunhofer IBP

10:30

Das Effizienzhaus Plus M1 Massivhaus, Brieselang
Torsten Schoch, Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH

11:00

LaVidaVerde: Das erste Berliner Mehrfamilienhaus als Effizienzhaus-Plus
Dr. Ferdinand Beetstra, Architekt

11:30

Das Effizienzhaus Plus in Weifa
Kerstin Richter, fArt Architekten; Dr. Christoph Schünemann, TU Dresden

12:00

Effizienzhaus Plus im Altbau, Neu-Ulm
Prof. Joost Hartwig, ina Planungsgesellschaft mbH

12:30

Sie bauen oder sanieren - wir finanzieren: KfW!
Walter Schiller, KfW Bankengruppe

13:00

Effizienzhaus Plus trotz Altbau. Die wichtigen 11 Schritte. Strategie zur Qualitätssicherung - Praxis Bericht
Ulrich Zink, Integra Planen und Gestalten GmbH, BAKA, Hochschule Augsburg

13:30

Luftdichtheit im Altbau als Qualitätskriterium für Energieeffizienz
Oliver Solcher, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.

14:00

Fenster, Türen, Fassaden im Bestand und angewandte Bauphysik
Prof. Dr. Klaus Layer, Layer & Partner, Duale Hochschule Baden-Württemberg

14:30

Gesundes und nachhaltiges Wohnen mit keramischen Belägen
Michael Lang, Sopro Bauchemie GmbH

15:00

Brandschutz im Denkmal
Andreas Flock, Brandkontrolle Andreas Flock UG

15:30

Qualitätssicherung im Altbau. Erfahrungsaustausch aus der Praxis
Stefan Schirmer, Architekt, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

16:00

Denkmalgerechte Sanierung: Amtshaus und Herrenhaus Bornim
Anja Beecken, Anja Beecken Architekten

BAKA verlost Bauliteratur