



FORUM

Zukunft Bau.
Praxis Altbau

Von der Vision in die Praxis

München

19. – 24. Januar 2015 · 9.30–18.00 Uhr
Messe München · Halle B0

Vorträge ■ Talkrunden ■ Informationen

**Montag 19.01.2015****Halle B0****Mit innovativen Bausystemen zur Nachhaltigkeit**

10:45	Eröffnung Forum
11:00	Geschäumte Kunststoffe - Innovationspotenziale für die Gebäudedämmung Florian Rapp Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT
11:30	Fassadenintegrierte Lüftung für die Gebäudesanierung Fabien Coydon/Arnulf Dinkel Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
12:00	Entwicklung eines hocheffizienten Ventilators mit integrierter Gegenstromwärmerückgewinnung für den Einsatz in der Gebäudemodernisierung Janez Zgaga Fraunhofer Italia - Innovation Engineering Center IEC
12:30	Die energetische Modernisierung: Praxisbeispiele, Sanierungskosten, KfW-Standards, Förderprogramme Dr. Günther Dörfler Dörfler.IngenieurBüro, BAKA Altbau-Experte
13:00	Luftdichtheit im Altbau als Qualitätskriterium für Energieeffizienz Oliver Solcher Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.
13:30	Bauteileanschlüsse ohne Wenn und Aber: Risiko Schnittstelle Fassade und Fenster Prof. Dr. Klaus Layer DHBW Duale Hochschule Baden-Württemberg, BAKA Altbau-Experte
14:00	Energiemanagement im Quartier. Kommunale Beispiele in der Praxis Prof. Georg Sahner Hochschule Augsburg, BAKA-Mitglied
14:30	Bauen für die Zukunft, mit Sicherheit effizient - der neue Hochleistungsdämmstoff CALOSTAT Gabriele Gärtner Evonik Industries AG
15:00	Innovative Unterkonstruktionen aus Holz für Dach, Fassade und Boden Jann Hufer HUFER Holztechnik OHG, BAKA-Mitglied
15:30	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, BAKA-Mitglied
16:00	Planen im Bestand mit der neuen HOAI 2013 für Planer, Anwender und Betroffene Thomas Obermiller Rechtsanwalt, VDA Verband Deutscher Architekten München
16:30	Nachhaltige Bauqualität mit Fachinformationen Thomas Morszeck Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, BAKA-Mitglied
17:00	Simulationssoftware im Trend von modernen Gesetzgebungen Björn Wolff Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, BAKA-Mitglied
12:30	Preisverleihung: Preis für Produktinnovation Praxis Altbau Ort: ICM Saal (nur auf Einladung)
18:00	Eröffnung Bayerischer Abend (auf Einladung durch BMUB)
18:30	Feierliche Enthüllung der Exponate der Preisträger Ort: Halle B0

Baustoffe effizient verwenden, nutzen und recyceln

10:30

Modulares Bauen mit Ultrahochleistungsbeton (UHPC)

Thomas Lechner TU München

11:00

Gradierter Beton

Michael Herrmann Universität Stuttgart

11:30

Infraleichtbeton im Geschosswohnungsbau

Prof. Mike Schlaich TU Berlin

12:00

Aktivierung von Betonoberflächen

Prof. Heike Klusmann Universität Kassel

12:30

Schlanke Prozesse in Baunetzwerken - Prozessoptimierung durch intelligente Ablaufplanung und Steuerung

Daniel Krause/Patrick Dallasega

Fraunhofer Italia - Innovation Engineering Center IEC

13:00

ResourceApp zur mobilen Erfassung und Erschließung von Ressourceneffizienzpotenzialen beim Rückbau

Christian Stier Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT

13:30

Kosten-Nutzen-Effizienz von Dämmstoffen in Bestandssanierungen

Norman Klüber Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik, Institutsteil Halle IWM

14:00

Recycling von EPS aus WDVS

Dr. Andreas Mäurer Fraunhofer-Institut für Verpackung und Verfahrenstechnik IVV

Torforum - Industrieverband Tore Türen Zargen (ttz)

14:30

Energy-Label für Türen und Tore/Energy Label for doors (auf Englisch)

Miguel Perez European Door and Shutter Federation (E.D.S.F.)

15:00

Energetischer Einfluss von Türen und Tore - wofür EPDs? /Energetic impact of doors - EPDs for what? (auf Englisch)

Dr. Shahram Heidari European Door and Shutter Federation (E.D.S.F.)

15:30

Die neue Produktnorm Feuer- & Rauchschutzabschlüsse - EN 16034

Olaf Heptner Industrieverband Tore Türen Zargen (ttz)

16:00

EXAPs - was ist das? Hilfestellung für die Industrie

Sven Diembeck Industrieverband Tore Türen Zargen (ttz)

16:30

Revision der Tornormen - Änderungen für den Hersteller - Anwendung in der Praxis

Michael Hesse / Olaf Heptner Industrieverband Tore Türen Zargen (ttz)

17:00

Interpretation der ASR A1.7 in der Informationsschrift „DGUV-I Türen und Tore“

Sonja Frieß BGHW

17:30

VDI 6008, Blatt 5: Barrierefreie Lebensräume, Möglichkeiten der Ausführungen von Türen und Toren - Umsetzung in der Praxis

Günther Weizenhöfer

European Door and Shutter Federation/Fachverband Türautomation (E.D.S.F. / FTA)

Tag der Wohnungswirtschaft

10:30

Bezahlbarer Wohnraum im Alter

Dr. Klemens Deinzer Joseph-Stiftung

11:00

Erfahrungen mit technischen Assistenzsystemen im Alter

Dr. Sibylle Meyer S I B I S Institut für Sozialforschung und Projektberatung GmbH

11:30

Nutzerverhalten und -bedürfnisse im Wohnungsbau

Matthias Wagnitz Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK)

12:00

"Ready" - Die Planung der Wohnung für eine lebenslange Nutzung

Daniela Keck Universität Stuttgart

12:30

Netzdienlicher Betrieb von Gebäuden im Kontext der Energiewende

Konstantin Klein Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

13:00

Dichte Gebäude mit guter Innenluftqualität - ein Widerspruch in sich?

Jan Gunschera Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Wilhelm-Klauditz-Institut WKI

Tag der Immobilienwirtschaft

13:30

Die neuen Anforderungen der EnEV 2014

Ursula Samuel GIH Bundesverband

14:00

Wohnkonzepte für Generationen

Karl Scheinhardt GBW-Wohnungs-GmbH

14:30

Energiefltrate – neues Energiemodell für die Wohnungswirtschaft

Klaus Oberzig Wissenschaftsautor

15:00

Baubegleitende Qualitätssicherung im Wohnbau

Uli Meinzner Vorsitzender Bau-Prüfverband Südwest e.V.

15:45

Baubegleitung – maximale Sicherheit für Bauherren

Wolf-Dieter Dötterer GIH Bundesverband

16:15

Energie aus Sicht der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft

Wolfgang Wallner Vorsitzender BFW Arbeitskreis Energie und Energieeffizienz

16:45

Diskussionsrunde: Energiewende 2.0

Dr. Thomas Geppert Geschäftsführer BFW Landesverband Bayern

Wolf-Dieter Dötterer GIH Bundesverband

Xaver Kroner Verbandsdirektor und geschäftsführendes Vorstandsmitglied VdW Bayern

17:15

Verlosung von Literatur für Bauherren und Fachleute

17:30

Get together

Moderatoren an allen Tagen:

Jörg Bleyhl • Verlagsmarketing Stuttgart

Annette von Hagel • Bundesanstalt für Immobilienaufgaben

Olaf Heptner • Industrieverband Tore Türen Zargen (ttz)

Prof. Dr. Alexander Gutzmer • Georg D.W. Callwey Verlag

Frederik Lottje • Berliner Energieagentur GmbH

Prof. Georg Sahner • HS Augsburg

Hartmut Woike • AS Architekten-Service GmbH

Ulrich Zink • BAKA Berlin

Donnerstag 22.01.2015

Halle B0

Mit Qualität und Hochleistungswerkstoffen Nachhaltigkeit generieren

- | | |
|--------------|--|
| 10:30 | Lastmanagementpotentiale von Gebäuden
Klaus Klimke TU München |
| 11:00 | Energiemanagement von Mietwohnungen
Mathias Dalheimer Fraunhofer ITWM |
| 11:30 | Dezentrale Wärmerückgewinnung aus Abwasser
Prof. Christoph van Treeck RWTH Aachen |
| 12:00 | Bioreaktorfassade im Praxistest
Martin Pauli Arup |
| 12:30 | GFK-basierte Trägerstrukturen für Funktionsintegration und Leichtbau in der Photovoltaik
Christian Ehrich Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik, Institutsteil Halle IWM |
| 13:00 | Sandwichkonstruktionen aus nachwachsenden Rohstoffen in der Architektur
Peter Werner C3 House Technologies GmbH |
| 13:30 | Qualitätssicherung mittels Thermographie für stahlfaserverstärkte Betonbauteile
Norbert Leiss Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP |
| 14:00 | Korrosionsfrüherkennung durch Sensortechnik
Dr. Gerd vom Bögel Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS |
| 14:30 | Effizienzhaus Plus trotz Altbau. Die wichtigen 11 Schritte. Strategie zur Qualitätssicherung - Praxis Bericht
Ulrich Zink BAKA Berlin e. V., Integra, BAKA Altbau-Experte, Hochschule Augsburg |
| 15:00 | Energieeinsparung contra Investition
Wilfried Walther euz Springe / Hannover, BAKA Altbau-Experte |
| 15:30 | Energieeffiziente Fabrik - Interaktion von Produktion und Gebäude
Prof. Dr. Harald Garrecht Universität Stuttgart, BAKA-Mitglied |
| 16:00 | Die Luftdichtheit der Gebäudehülle in Fuge und Fläche. Bauphysikalisch durchdachte Komplettlösungen
Frank Unglaub tremco illbruck GmbH & Co. KG, BAKA-Mitglied |
| 16:30 | Gebäudeeinschätzung nach idi-al-easy: der erste Schritt zum Sanierungsfahrplan
Hartmut Woike AS Architekten-Service GmbH, BAKA-Mitglied |
| 17:00 | Fliesen & Platten - Verlegematerialien im Einklang mit DGNB-Standards
Michael Lang Sopro Bauchemie GmbH, BAKA-Mitglied |
| 17:30 | Verlosung von Literatur für Bauherren und Fachleute |

Effizienzhäuser / Bildungsoffensive 2050 & Hochschultag

10:30

**Bezahlbares und nachhaltiges Bauen.
Aktuelle Maßnahmen des Bundesbauministeriums**
MinR Hans-Dieter Hegner BMUB

11:00

Effizienzhaus Plus: Neu Ulm, Pfuher Straße
Stefan Ozwirk NUWOG-Wohnungsgesellschaft der Stadt Neu-Ulm GmbH

11:30

Effizienzhaus Plus: Haus Miller in Münnerstadt
Andreas Miller Architekturbüro Miller

12:00

Effizienzhaus Plus in den Bergen in Bischhofswiesen
Prof. Ulrich Möller HTWK Leipzig

12:30

Effizienzhaus Plus: Haus Bachl in Deggendorf
Peter Kemper Stadt-Land-Leben GbR, Passau

13:00

**Die europäischen VELUX Model Home Projekte:
finale Ergebnisse**
Thomas Wilken TU Braunschweig

Tag der Hochschulen und Universitäten / Studentday

13:30

Eröffnung
Dr. Reinhard Pfeiffer Messe München / Prof. Dr. Alexander Gutzmer Callwey Verlag /
Prof. Georg Sahner Hochschule Augsburg

Projektvorstellungen der Hochschulen und Universitäten

13:50

Energetische Zustandsbewertung der Kruppsiedlung in Essen
Prof. Dr. Harald Garrecht / Martin Bissinger
Universität Stuttgart, Institut Werkstoffe im Bauwesen

14:10

**e-smart-Station: Entwicklung einer Aufladestation für
elektrobetriebene Mobile**
Prof. Josef Lenz & Studierende Hochschule Konstanz, Studiengang Architektur

14:30

e-learning. Integrierte Lehre und kooperatives Lernen
Dr. Rudolf Plagge Technische Universität Dresden, Institut für Bauklimatik

14:50

Stadterweiterung Dillingen - Energieeffiziente Stadtplanung
Prof. Georg Sahner & Studierende Hochschule Augsburg, Studiengang E2D

15:10

Bürgerhaus Lichtenau - Strategien beim Bauen im Bestand
Prof. Nadja Letzel Hochschule Nürnberg, Studiengang Architektur

15:30

Sanierungskonzepte für Bildungsgebäude der 1960er Jahre
Prof. Markus Binder & Studierende HFT Stuttgart, Studiengang KlimaEngineering

15:50

**Meister vor Master - Theorie und Praxis als Grundlage
zur Führungskraft im Bauhandwerk**
Dr. Roland Falk Kompetenzzentrum Ausbau und Fassade,
Fachverband der Stuckateure Baden Württemberg

16:10

Ergebnisberichte Symposium & Workshops
Vertreter der Hochschulprofessoren und der Studierenden

16:25

Talkrunde Bildungs- und Qualifizierungsoffensive 2050
Prof. Markus Binder, Dr. Roland Falk, Rainer Nagel, Prof. Georg Sahner

17:10

Abschlussplädoyer

17:30

Get together / Lange Nacht der Architektur ab 18:30 Uhr

Energieeffiziente Stadtquartiere

10:00 -
12:00

Internationales Symposium EFFESUS: Energieeffizienz zur Nachhaltigkeit historischer Stadtquartiere in der EU (Engl.-Dt.)
Dr. Gunnar Grün Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

10:00

Vorstellung des EU-Projektes EFFESUS
Dr. Isabel Rodriguez-Maribona Tecnalia

10:20

Intelligentes Management und Integration erneuerbarer Energien in historischen Gebäuden und Stadtquartieren
Patrick Schumacher Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

10:40

Entwicklung denkmalverträglicher Technologien für Gebäudehüllen
Carsten Hermann Historic Scotland

11:00

Entscheidungsstrategien zur Verbesserung der Energieeffizienz historischer Gebäude auf Quartiersebene
Dr. Leire Garmendia Tecnalia

11:20

Entwicklung eines Tools zur Entscheidungshilfe für die Steigerung der Energieeffizienz in historischen Stadtquartieren
Aris Georgoulis I2S Integrated Information Systems S.A.

11:40

Fallstudien zur Umsetzung und Demonstration energieeffizienter Maßnahmen an historischen Gebäuden
María Casado Barrasa Acciona Infraestructuras S.A.

12:00

Bestehende und reproduzierbare Technologien für Verbesserungen der Energieeffizienz in historischen Stadtteilen
Alexandra Troi EURAC research

12:30

Sicherheit und Wohnkomfort durch intelligente Sensortechnik
Dr. Gerd vom Bögel Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS

13:00

Selektive High-Tech-Membrane zur hygienischen Raumluft Be- und Entfeuchtung. Potentiale durch orientierende Untersuchungen
Thomas Kirmayr Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

13:30

Passivhaus, EnerPHit, Primärenergie erneuerbar im Altbau
Prof. Dr. Wolfgang Feist Passivhaus Institut

14:00

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

14:30

Energieeffizienz nicht ohne Innovation im Altbau - Grenzwerte in der Praxis - Modellprojekte
Ulrich Zink BAKA Berlin e. V., Integra, BAKA Altbau-Experte, Hochschule Augsburg

15:00

Optimierung von Konstruktionsdetails innengedämmter Fassaden mit hygrothermischer Bauteilsimulation
Dr. Rudolf Plagge TU Dresden, BAKA-Mitglied

15:30

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

16:00

Get together
Treffpunkt Innovation - Sonderschau der Exponate BAU 2015

Investieren in die Zukunft



Halle B0 ein kompletter Marktplatz und ein neues Ziel – Praxis Altbau·Zukunft Bau

19.01. bis 24.01.2015

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 effiziente Handeln bildet die Voraussetzung für zukunftsfähige Lösungen. Das Projekt „Zukunft Bau trifft Praxis Altbau“ versteht sich als Impulsauslöser und damit als Investition in die Zukunft.

Ein spannendes Forum mit 80 Vorträgen und Talkrunden erwartet die Besucher. Diskutiert wird 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, Bausysteme aus Forschung und Praxis, Bewährtes und Innovationen, Energieeinsparverordnung, Finanzierung und Förderungen.

19.01.2015 · 12:30 Uhr bis 18.00 Uhr

Kongress "Sparst Du noch oder baust Du schon? Aktuelle Fragen des kostenbewussten und nachhaltigen Planens und Bauens"

Ort: ICM Internationales Congress Center, München

Saal 1 – Auditorium (siehe gesondertes Programm) Veranstalter: BMUB

Wettbewerb Preis für Produktinnovation – Praxis Altbau

19.01.2015 · 12:30 Uhr

Preisverleihung

Unter der Schirmherrschaft von Bundesministerin Dr. Barbara Hendricks werden den nominierten Teilnehmern des Wettbewerbes die Preise und Auszeichnungen verliehen. Auslober des Wettbewerbs sind die Messe München, das Bundesbauministerium (BMUB) und der BAKA.

Ort: ICM Internationales Congress Center München (nur auf Einladung).

Feierliche Enthüllung der Exponate der Preisträger

19.01.2015 · 18:30 Uhr · Halle B0

Ort: Halle B0-304, öffentlich zugänglich für alle Messebesucher

Sonderschau der Produktinnovationen 2015

Präsentation der prämierten Systemlösungen täglich in Halle B0-304

Info: www.innovation-altbau.de

21.01.2015 Tag der Immobilienwirtschaft

Ort: Halle B0 FORUM Zukunft Bau - Praxis Altbau

23.01.2015 Tag der Hochschulen und Universitäten & Studentday

Ort: Halle B0 im FORUM Zukunft Bau - Praxis Altbau

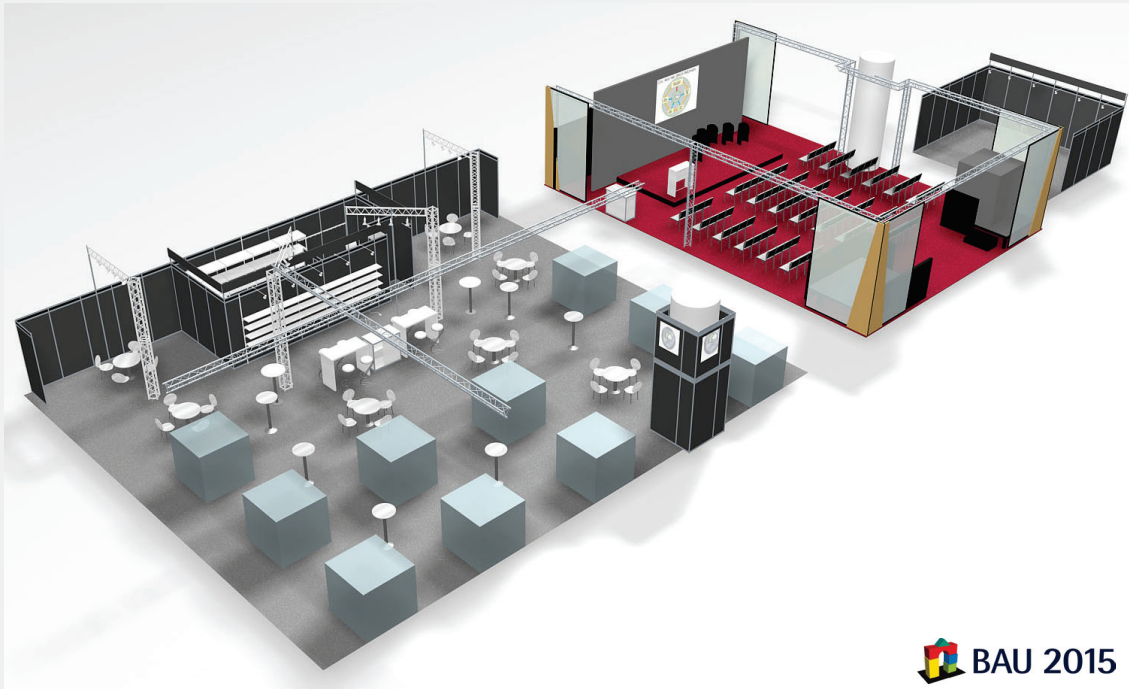
www.qpa-netzwerk.de

19.01. bis 24.01.2015 · Halle B0

Treffpunkt Ausbildung und Qualifikation



FORUM B0 • Von der Vision in die Praxis • Zukunft Bau. Praxis Altbau



 **BAU 2015**

19.01.2015 bis 24.01.2015, täglich 9.30 bis 18.30 Uhr

BAKA-Infopoint

Von der 45-jährigen Erfahrung und den Experten Altbau profitieren

BAKA-Buchshop

Verlagsübergreifendes Wissen für Fachmann und Bauinteressierte

BAKA-Modellprojekte

Beispiele aus der Praxis und der Forschung

www.bakaberlin.de/modellprojekte.php

FORUM 19.01.2015 bis 24.01.2015 · täglich "non stop"

Rundgänge für die Immobilienwirtschaft · 19.01. bis 23.01.2015

Mo. bis Fr. werden spezielle Rundgänge für interessierte Besucher angeboten.

Anmeldung unter: www.verlagsmarketing.de, Treffpunkt: B0 304 B

Fachkundige Moderatoren führen durch das Forumsprogramm

Jörg Bleyhl · Verlagsmarketing Stuttgart

Prof. Dr. Alexander Gutzmer · Georg D.W. Callwey Verlag

Olaf Heptner · Industrieverband Tore Türen Zargen (ttz)

Annette von Hagel · Bundesanstalt für Immobileaufgaben

N.N. · Forschungsinitiative Zukunft Bau

Frederik Lottje · Berliner Energieagentur GmbH

N.N. · Fraunhofer-Allianz Bau

Prof. Georg Sahner · Hochschule Augsburg

Hartmut Woike · AS Architekten-Service GmbH

Ulrich Zink · BAKA Berlin

Bildungsoffensive 2050: Hochschultag & BAUMEISTER Studentday

Um den Dialog zwischen Wissenschaft, Ausbildung und Baupraxis zu fördern, veranstalten der BAKA, der Georg D.W. Callwey Verlag und die Messe München den Hochschultag & BAUMEISTER Studentday.

Professoren und Studierende stellen im FORUM B0 Studiengänge und aktuelle Projekte im Bereich Energieeffizienz und Gebäudebestand vor und diskutieren über die Zukunft spezifischer Ausbildungswege. Auch diesmal soll der Hochschultag dazu beitragen Kernfragen zur beruflichen Qualifizierung von Architekten und Ingenieuren angesichts aktueller Anforderungen zu thematisieren.

In der abschließenden Talkrunde werden die Tagesergebnisse mit weiteren Vertretern aus Bildung, Wissenschaft, Wirtschaft, Handwerk und Politik diskutiert. Dabei soll insbesondere ein zukünftiges gemeinsames Leitbild als Ergebnis vorgestellt werden. Informationen auch unter: www.qpa-netzwerk.de

Termin: Freitag 23. Januar 2015, 13:30 Uhr Halle B0 – Forum

Förderung und Kooperation

Das Forum Zukunft Bau. Praxis Altbau 2015 wird insbesondere durch folgende BAKA-Mitglieder und Kooperationspartner unterstützt:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit · Georg D.W. Callwey Verlag · Evonik Industries AG · Fraunhofer-Allianz Bau · Hochschule Augsburg · HUFER Holztechnik OHG · Industrieverband Tore Türen Zargen (ttz) · Messe München GmbH · tremco illbruck GmbH & Co. KG · Verlags-Marketing Stuttgart

■ ■ ■ Investieren in die Zukunft

■ ■ ■ Zukunft Bau



- A1 A2** **Steine / Erden**
 - Steine / Erden • Kalksandstein • Beton / Porenbeton • Bims- / Faserzementbaustoffe
 - Fassadensysteme • trockener Innenausbau • Fertigmaßbau • Putze • Estriche • Dämm- / Isolierstoffe
- A3** **Ziegel / Dachkonstruktion**
 - Ziegel • Dachziegel • Dachbaustoffe • Dachfenster / -öffnungen • Fassadensysteme
 - Energieerzeugende Systeme • Kaminbaustoffe
- A4** **Naturstein / Kunststein**
 - Naturstein • Kunststein • Fassadensysteme • Bodenbeläge
- A4** **Keramik**
 - Fliesen • Keramik • Fassaden • Sanitärtechnik / -objekte • Armaturen • Zubehör
- A5 A6** **Bodenbeläge**
 - elastisch • textil • Parkett • Laminat • Leisten und Profile • Verlege- und Anwendungstechnik
- A6 B6** **Bauchemie / Bauwerkzeuge**
 - Putze / Lacke / Farben • Klebstoffe • Wärme-, Kälte-, Brand- und Schallschutz
 - Isolier- und Dämmstoffe • Abdichtungen • Fassadensysteme
- B0** **Investieren in die Zukunft**
 - Bauen im Bestand • Forschung / Förderung • Institute / Verbände / Dienstleister
- B1 C1** **Aluminium; Maschinen / Werkzeuge zur Aluminium- und Stahlbearbeitung**
 - Aluminiumprofile / -systeme • Fassadensysteme • Sonnenschutzsysteme
 - Energieerzeugende Systeme
- B2** **Stahl / Edelstahl / Zink / Kupfer**
 - Profile / Bausysteme • Fassadensysteme • Sonnenschutzsysteme
 - Energieerzeugende Systeme • Edelstahl • Zink- / Kupferoberflächen / -systeme
- B2** **Energie- / Gebäude- / Solartechnik**
 - Heiztechnik • Lüftungstechnik • Klimatechnik • Photovoltaik / Solarthermie / Solares Bauen
- B3 C3** **Tor- / Parksyste-me**
 - Torsysteme • Parksyste-me • Tor- und Türantriebstechnik • Türen / Tore / Zargen • Zubehör
- B4 C4** **Schloss / Beschlag / Sicherheit**
 - Schlösser • Zylinder • Beschläge • Einbruchschutzanlagen • Zutrittsysteme • Zubehör
- Türen und Fenster**
 - Holz • Kunststoff • Glas • Aluminium • Rollladen / Sonnenschutz
- B5** **Holz / Kunststoff**
 - Holzwerkstoffe • Kunststoffe • konstruktiver Holzbau • Fassadensysteme
 - Innenausbau • Treppen • Bodenbeläge • Zubehör
- C2** **Glas; Gebäudeautomation / -steuerung**
 - Glasbaustoffe • Fassaden • Glaskonstruktionen • Folien • Energieerzeugende Systeme
 - Aufzüge
- C3** **BAU-IT**
 - IT-Lösungen für den Bau • Messtechnik
- ICM** **ICM – Internationales Congress Center München**
 - Kongresse, Seminare, Fachveranstaltungen



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.bauenimbstand.com

www.baka-shop.de

www.idi-al.de

www.energieberater-2020.de

www.innovation-altbau.de

www.fensterfibel.de

In Kooperation mit:

Messe München GmbH

www.messe-muenchen.de

www.bau-muenchen.com



Der BAKA Bundesarbeitskreis Altbauerneuerung e.V.

Der BAKA ist seit über 45 Jahren mit Bestandsimmobilien bestens vertraut und in Deutschland die neutrale und unabhängige Institution für den Bereich Altbau, energetische Gebäudesanierung und Denkmalpflege. Bauen im Bestand ist eine ganzheitliche Aufgabe mit Ansprüchen an Qualität, Wirtschaftlichkeit, Ökologie, Kultur sowie sozialer Integrität.

Das BAKA-Netzwerk steht für die nachhaltige Entwicklung dieser Aspekte im Spannungsfeld Mensch, Gebäude und Umwelt. Jede Modernisierung sollte im Sinne des energiesparenden Bauens genutzt werden. Daher ist die ganzheitliche Betrachtung von Gebäuden die erste Voraussetzung für den professionellen Umgang mit Bestandsimmobilien.

Gemeinsam mit den Mitgliedern und Kooperationspartnern - Architekten, Ingenieuren, Wissenschaftlern, Herstellern oder Fachverlagen - initiiert der BAKA beispielhafte Modell-Projekte, entwickelt zukunftsweisende Lösungen und kommuniziert Wissen aus Praxis und Forschung. Ein spannendes Netzwerk und neutrale Institution als Plattform für Wissenstransfer.