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

45 BAKA Jahre Praxis Altbau

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Fraunhofer BAU

BAU 2015

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 Schnittestelle 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 Ausgburg, 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

Alle Vorträge werden deutsch-englisch simultan übersetzt.

Dienstag 20.01.2015 — 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 Klussmann 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)

Mittwoch 21.01.2015 — Halle B0

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** Ursuala Samuel GIH Bundesverband
14:00	**Wohnkonzepte für Generationen** Karl Scheinhardt GBW-Wohnungs-GmbH
14:30	**Energieflatrate – 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**

Moderatoren: siehe auch INFO-Box · Rückseite

Freitag 23.01.2015 — Halle B0

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, Pfuhler 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**

Samstag 24.01.2015

Halle B0

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

Änderungen vorbehalten

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: Gebäudediagnose, 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

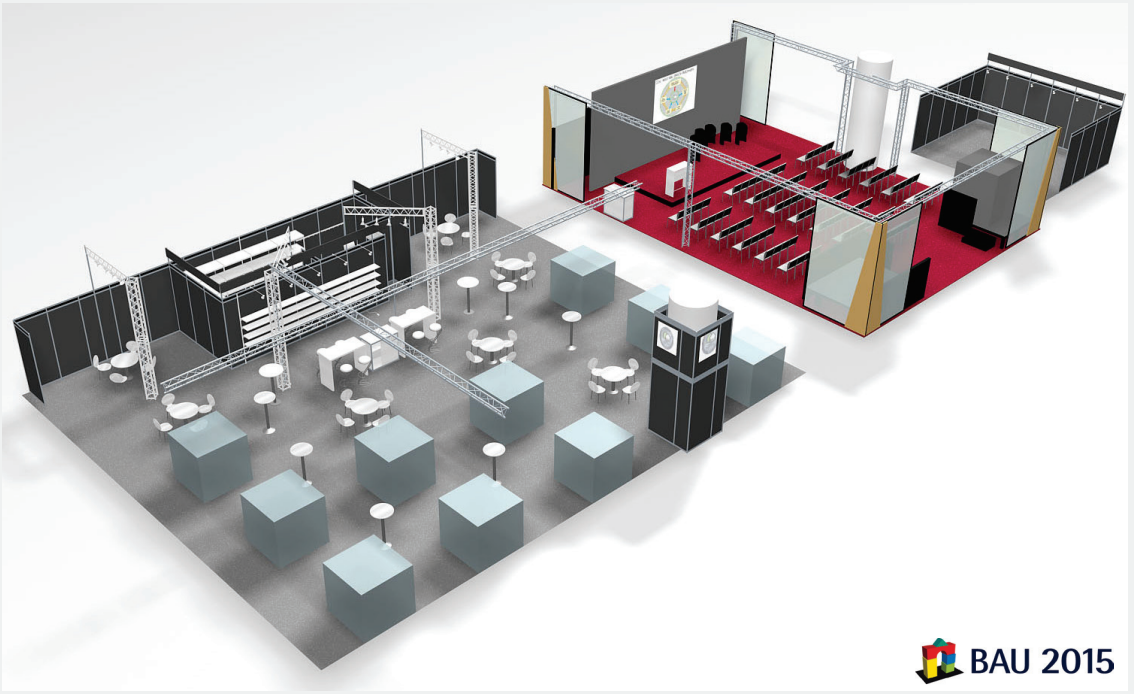
Sonderschau der Produktinnovationen 2015
Präsentation der prämierten Systemlösungen täglich in Halle B0-304
Info: www.innovation-altbau.de

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



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 füt Immobileinaufgaben
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.

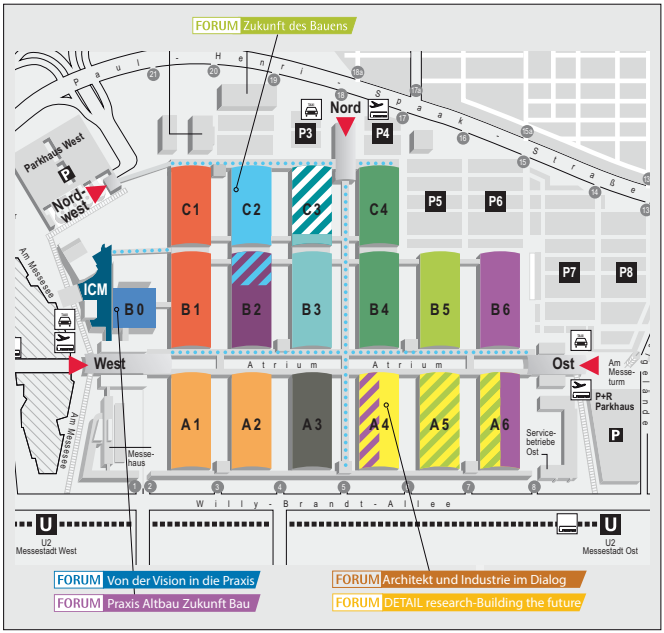
Professoren und Studierende stellen im FORUM B0 Studiengänge und aktuelle Projekte im Bereich Energieeffizienz und Gebäudebestand vor und diskutieren über die Zukunft spezifischer Ausbildungswege. Auch diesmal soll der Hochschultag dazu beitragen Kernfragen zur beruflichen Qualifizierung von Architekten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



A1 A2 Steine / Erden
• Steine / Erden • Kalksandstein • Beton / Porenbeton • Bims- / Faserzementbaustoffe
• Fassadensysteme • trockener Innenausbau • Fertigbau • 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- / Parksysteme
• Torsysteme • Parksysteme • 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

C5 BAU-IT
• IT-Lösungen für den Bau • Messtechnik

ICM – Internationales Congress Center München
Kongresse, Seminare, Fachveranstaltungen

45 Jahre Praxis Altbau

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
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

Messe München International

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Fraunhofer BAU

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.

Investieren in die Zukunft