



BAKA FORUM Praxis Altbau **on tour**

bautech
Internationale Fachmesse für
Bauen und Gebäudetechnik

Berlin

19. – 23. Februar 2008 . 9.00 -18.00 Uhr
bautech 2008 . Messe Berlin

Vorträge ■ Talkrunden ■ Informationen
Beratung rund um die Immobilie



www.bauenimbestand.com

Dienstag, 19.02.2008 Energie & Nachhaltigkeit

09:00 – 18:00	●	Beratung Bauen im Bestand Informationen rund um die Immobilie
10:10 – 10:30		ERÖFFNUNG FORUM Moderation: Ulrich Zink
10:30 – 11:00	■ ◆	Zerstörungsfreie Prüfung im Bauwesen, Beispiel Holzbalken im Bestand Dr. Martin Krause BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin
11:00 – 11:30	● ■	Thermographie und Luftdichtheitsmessung bei der Altbausanierung Uwe Eckert thermophot GmbH, BAKA-Berater, Berlin
11:30 – 12:00	● ■	Energie sparen mit Wohlfühlgarantie – Thermolut Hilmar Zittlau Schomburg GmbH, Detmold
12:00 – 12:30	● ■ ▲	Wir machen das für Sie – Modernisieren schafft Lebensqualität, wenn die Prozessketten stimmen Hartmut Goldboom hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG, Soltau
13:30 – 14:00	● ■ ▲	Sie sanieren – wir finanzieren: KfW! Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Silke Apel, KfW Bankengruppe, Berlin
14:00 – 14:30	● ■ ▲	Gebäuediagnose idi-al.® Plus: Praxisbeispiel Schule von 40 auf 6 Liter-Sanierung; Analyse – Maßnahmenplanung – Qualitätssicherung Ulrich Zink integra ingenieure & architekten, BAKA-Berater, Berlin
14:30 – 15:00	● ■	Rückbau von Plattenbauten – Möglichkeiten für den Materialkreislauf Claus Asam Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V., Berlin
15:00 – 15:30	● ■ ◆	Sanieren – Renovieren – Modernisieren Gebäuediagnose idi-al.® – Energiesteckbrief, Energieberater-Schadis-Handwerkerprofil-Plus durchgängig bearbeiten mit Schnittstellen zu den Datenbanken Hartmut Woike AS Architekten-Service GmbH, Wiesbaden
15:30 – 16:00	● ■ ◆	Mängelverfolgung = Qualitätssicherung – mobile Lösungen für Planer und Bauleiter Volker Nabholz Gripware Datentechnik GmbH, Vogt
16:00 – 16:30	● ■ ◆	Fensterreparatur in Europa Dr. Henry Daartz Repair Care International B.V., Niederlande

Mittwoch, 20.02.2008 Immobilien & Wohnungswirtschaft

09:00 – 18:00

● **Beratung Bauen im Bestand**
Informationen rund um die Immobilie

Moderation: Ulrich Schmidt-Kuhl

10:00 – 10:30

■ ◆ **Ultraschallecho-Verfahren zur Integritätsprüfung von Holzbauteilen beim Bauen im Bestand**
Stefan Maack
BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin

10:30 – 11:00

■ ▲ ◆ **Energieeinsparung und Amortisation – Einflußgrößen und Auswirkungen**
Wilfried Walther
euz Energie- und Umweltzentrum am Deister, BAKA-Berater, Springe

11:00 – 11:30

■ ▲ ● **Energetische und hygienische Optimierung von raumluft-technischen Anlagen**
Eckhard Steinicke
Beratungs- und Entwicklungsbüro, Berlin

11:30 – 12:00

■ ▲ **Innenliegende Wärmedämmung – eine moderne Technologie und ihre Anwendung**
Dr. Rudolf Plagge,
Technische Universität Dresden

12:00 – 12:30

● ■ **Nachhaltige Zukunftsmärkte interaktiv erschließen: Innovative Methoden für die Altbauerneuerung**
Justus von Geibler
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie

Moderation: Ulrich Schmidt-Kuhl

13:30 – 14:00

● ■ ▲ **Sie sanieren – wir finanzieren: KfW! Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW**
Silke Apel, KfW Bankengruppe, Berlin

14:00 – 14:30

● ■ ▲ **Gebäudediagnose idi-al.® Plus: Praxisbeispiel Schule von 40 auf 6 Liter-Sanierung; Analyse – Maßnahmenplanung – Qualitätssicherung**
Ulrich Zink
integra ingenieure & architekten, BAKA-Berater, Berlin

14:30 – 15:00

■ ▲ ◆ **Innovative Technologien in der Bauwerksabdichtung**
Thomas Rosenberger
Remmers Baustofftechnik GmbH, Lönningen

15:00 – 15:30

● ■ ▲ **EnEV 2009 – das Bauen auf neue Anforderungen ausrichten**
Alexander Renner
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Berlin

15:30 – 16.30

● **Talkrunde**
Öffentliche Gebäude – Schulen im Fokus von Energieeffizienz und Klimaschutz
Qualitätsanforderung an Schulgebäude – Chancen für eine nachhaltige Ausbildung
Dr. Frank Heidrich, BMVBS
Dr. Rudolf Plagge, TU Dresden
Jörg Richert, KARUNA e.V.
Dr. Jochen Hucke, Land Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
Ulrich Zink, BAKA Berlin

Donnerstag, 21.02.2008 Lebenszyklus & Forschung

09:00 – 18:00

● **Beratung Bauen im Bestand**
Informationen rund um die Immobilie

Moderation: Boris Schade-Bünsow

10:00 – 10:30

● ■ **Innenliegende Wärmedämmung – eine moderne Technologie und ihre Anwendung**
Dr. Rudolf Plagge
Technische Universität Dresden

10:30 – 11:00

■ ◆ **Luftdurchlässigkeitsmessung der Gebäudehülle als Qualitätssicherungsinstrument bei der Planung und Ausführung**
Wilfried Walther
euz Energie- und Umweltzentrum am Deister, BAKA-Berater, Springe

11:00 – 11:30

■ ◆ **Dachdämmsysteme im Kontext ganzheitlicher energetischer Gebäudemodernisierungen**
Alexander Geißels
SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG Akademie, Ladenburg

11:30 – 12:00

■ ● ▲ **Sanierung von Holzbalkendecken am Beispiel Schule/Denkmal**
Stephan Bössow
Spillner Spezialbaustoffe GmbH, Hamburg

12:00 – 12:30

■ ▲ ◆ **Neue Wege der Baufachinformation**
Thomas H. Morszeck
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, Stuttgart

Moderation: Boris Schade-Bünsow

13:30 – 14:00

● ■ ▲ **Sie sanieren – wir finanzieren: KfW!**
▲ **Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW**
Manuela Mohr, KfW Bankengruppe, Berlin

14:00 – 14:30

● ■ ▲ **Gebäudediagnose idi-al.® Plus:**
▲ **Praxisbeispiel Schule von 40 auf 6 Liter-Sanierung; Analyse – Maßnahmenplanung – Qualitätssicherung**
Ulrich Zink
integra ingenieure & architekten, BAKA-Berater, Berlin

14:30 – 15:00

■ ◆ ▲ **Fenster im Bestand – Anforderungen und Lösungen**
Prof. Dr. Klaus Layer
GFF Gewerbliche Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik, BAKA-Berater, Karlsruhe

15:00 – 15:30

■ ▲ **Energieausweise für die Bundesministerien in Berlin – ein Erfahrungsbericht**
Dirk Markfort
Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V., Berlin

15:30 – 16:00

■ ◆ **Energieausweise nach der EnEV 2007 – Arbeitshilfen des BMVBS**
Baudirektor Hans-Dieter Hegner
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Berlin

16:00 – 16:30

■ ▲ ● **Das Plusenergiehaus – die Zukunft wird heute gebaut (ein Beitrag aus der Forschungsinitiative Zukunft Bau)**
Baudirektor Hans-Dieter Hegner
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Berlin

Freitag, 22.02.2008 Innovation & Praxis Altbau

09:00 – 18:00	●	Beratung Bauen im Bestand Informationen rund um die Immobilie
		Moderation: Karlheinz Pfeiffer
10:00 – 10:30	■ ◆ ▲	Nachhaltiges Bauen – Instrumente aus Sicht des BMVBS Baudirektor Hans-Dieter Hegner Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Berlin
10:30 – 11:00	■ ◆ ▲	Die Forschungsinitiative Zukunft Bau – Rückblick und Ausblick Miriam Hohfeld BMVBS / BBR Bonn
11:00 – 11:30	■ ◆ ▲	Behaglichkeit ganzheitlich betrachtet – Wärmephysiologie, Energieeffizienz, Nachhaltigkeit Dr. Stefan Heuß Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. KG, Gladbeck
11:30 – 12:00	■ ▲ ◆	Niedrigenergiehäuser im Bestand – ein Modellvorhaben der dena Stefan Schirmer dena Deutsche Energie-Agentur GmbH, Berlin
12:00 – 12:30	■ ▲ ◆	Energetische Sanierung von Mehrfamilienhäusern, die in den 70er Jahren bereits schon saniert wurden Michael Balkowski Institut Bau Energie Umwelt, Lindlar
		Moderation: Robert Scholl
13:30 – 14:00	● ■ ▲	Sie sanieren – wir finanzieren: KfW! Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Eckhard von Schwerin, KfW Bankengruppe, Berlin
14:00 – 14:30	■ ◆ ▲	Energieeffizienz als Sanierungsziel – Reengineering von Baukonstruktionen und technischen Anlagen Prof. Henning Balck Balck + Partner, BAKA-Berater, Heidelberg
14:30 – 15:00	■ ◆ ▲	Gebäuediagnose idi-al.® Plus: Praxisbeispiel von 45 auf 5 Liter-Sanierung; Analyse – Maßnahmenplanung – Qualitätssicherung Ulrich Zink integra ingenieure & architekten, BAKA-Berater, Berlin
15:00 – 15:30	■ ◆	Dachwohnfenster – Tageslicht – Renovation unter energetischen Gesichtspunkten Dirk Matthias VELUX Deutschland GmbH, Hamburg
15:30 – 16:00	■ ◆	Bessere Qualität am Bau und bessere Auftragschancen für qualifizierte Handwerker San-Re-Mo Hartmut Woike AS Architekten-Service GmbH, Wiesbaden
16:00 – 16:30	■ ◆ ▲	Neue Möglichkeiten beim Bauen im Bestand durch zerstörungsfreie Materialprüfung Dr. Andreas Hasenstab, TÜV Rheinland, LGA, Nürnberg

Samstag, 23.02.2008 Planer & Bauherren

09:00 – 18:00	●	Beratung Bauen im Bestand Informationen rund um die Immobilie
		Moderation: Kurt Jeni
10:00 – 10:30	▲ ■	Mietrechtliche Hemmnisse der energetischen Sanierung im Gebäudebestand Dr. Andreas Stücke, Haus & Grund Deutschland Berlin
10:30 – 11:00	■ ▲	Trockenbau in Feucht- und Naßräumen und für hohe mechanische Beanspruchung Rainer Völkner, Knauf Perlite GmbH, Dortmund
11:00 – 11:30	■ ▲	Sanierung von Holzbalkendecken am Beispiel Schule/Denkmal Stephan Bössow, Spillner Spezialbaustoffe GmbH, Hamburg
11:30 – 12:00	■ ▲	Energieverbrauchsausweise – Regeln zur Ermittlung der Energieverbrauchskennwerte und zur Witterungsbereinigung des Energieverbrauchs Dirk Markfort IEMB Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V., Berlin
12:00 – 12:30	■ ▲	Die Rolle der Frau im Modernisierungsmarkt – demografische Entwicklung, welche Ansprüche haben feminine Käuferschichten Hartmut Goldboom hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG, Soltau
		Moderation: Kurt Jeni
13:30 – 14:00	■ ▲	Sie sanieren – wir finanzieren: KfW! Die wohnwirtschaftlichen Förderprogramme der KfW Eckhard von Schwerin, KfW Bankengruppe
14:00 – 14:30	▲ ●	Gebäudediagnose idi-al.@ Plus: Praxisbeispiele Sanierung: Analyse – Maßnahmenplanung – Qualitätssicherung Ulrich Zink, integra ingenieure & architekten, BAKA-Berater, Berlin
14:30 – 15:00	■ ▲	Thermographie und Luftdichtheitsmessung bei der Altbausanierung Uwe Eckert, thermophot GmbH, BAKA-Berater, Berlin
15:00 – 15:30	■ ▲ ◆	Webbasierte Ausschreibungen von Sanierungsmaßnahmen Otmar Schreyegg, CANIS GmbH, Stuttgart
15:30 – 16:00	■ ▲ ◆	Schalltechnische Aufrüstung von Holzbalkendecken Jens Schmeer, Knauf Gips KG, Iphofen/Werder
		Moderatoren: Kurt Jeni, Fachschriftenverlag Fellbach Ulrich Schmidt-Kuhl, BauMedien Heinze, Celle Robert Scholl, Ministerialdirigent BMVBS Karlheinz Pfeiffer, fact3 marketing & communication, Kassel Boris Schade-Bünsow, Bauverlag BV GmbH, Gütersloh Peter-Michael Fritsch, HUSS-MEDIEN GmbH Ulrich Zink, Vorsitzender BAKA



Kompetenz – Innovation – Zukunft Bau

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 Förderung und Finanzierung.

San-Re-Mo Sanieren – Renovieren – Modernisieren

täglich von 9:00 bis 18:00 Uhr

Neutrale Beratung Praxis Altbau / Bauen im Bestand, Gebäudediagnose, Planung, Energieberatung, Energieeinsparung, Eigenleistung, optimale Nutzung, Umnutzung, Dach- und Kellerausbau, Detaillösung und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen.

BAKA-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 50 hochkarätige Referenten gestalten die Messewoche zum Wissensereignis.

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

Kernthemen sind: Lebenszyklusbetrachtung, Energieeffizienz, Nutzung erneuerbarer Energien, energetische Gebäudemodernisierung, aktuelle Informationen zur EnEV und Energieausweis, Brandschutz, Schall- und Wärmeschutz, Fenster-sanierung, Abdichtung, moderne Gestaltung, Rechtsfragen, Finanzierung und aktuelle Förderprogramme.

Die Teilnahme ist kostenlos bzw. im Eintritt zur bautec 08 enthalten.

Ort: Halle 20

Termine 2008 BAKA FORUM Praxis Altbau on tour – geplant –

DEUBAU 2008	Essen	08.01. – 12.01.2008
bautec 2008	Berlin	19.02. – 23.02.2008
BaufachmesseHaus2008	Dresden	28.02. – 02.03.2008
DENEX	Kassel	25.04. – 27.04.2008
Nordbau	Neumünster	11.09. – 16.09.2008
RENEXPO	Augsburg	09.10. – 12.10.2008
offerta	Karlsruhe	25.10. – 02.11.2008
Energiespartage	Hannover	14.11. – 16.11.2008
Denkmal	Leipzig	20.11. – 22.11.2008



INFO



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.bauenimbestand.com

www.baka-shop.de

www.idi-al.de

In Kooperation mit:

Messe Berlin GmbH

www.messe-berlin.de



Messe Berlin

Das Unternehmen BAKA

Seit fast 40 Jahren ist der BAKA die neutrale Plattform für die Partner am Bau zum Thema Bauen im Bestand. Beispielhafte Netzwerke und Projekte werden initiiert und praxisorientierte Lösungen entwickelt. Bauen im Bestand ist eine 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.

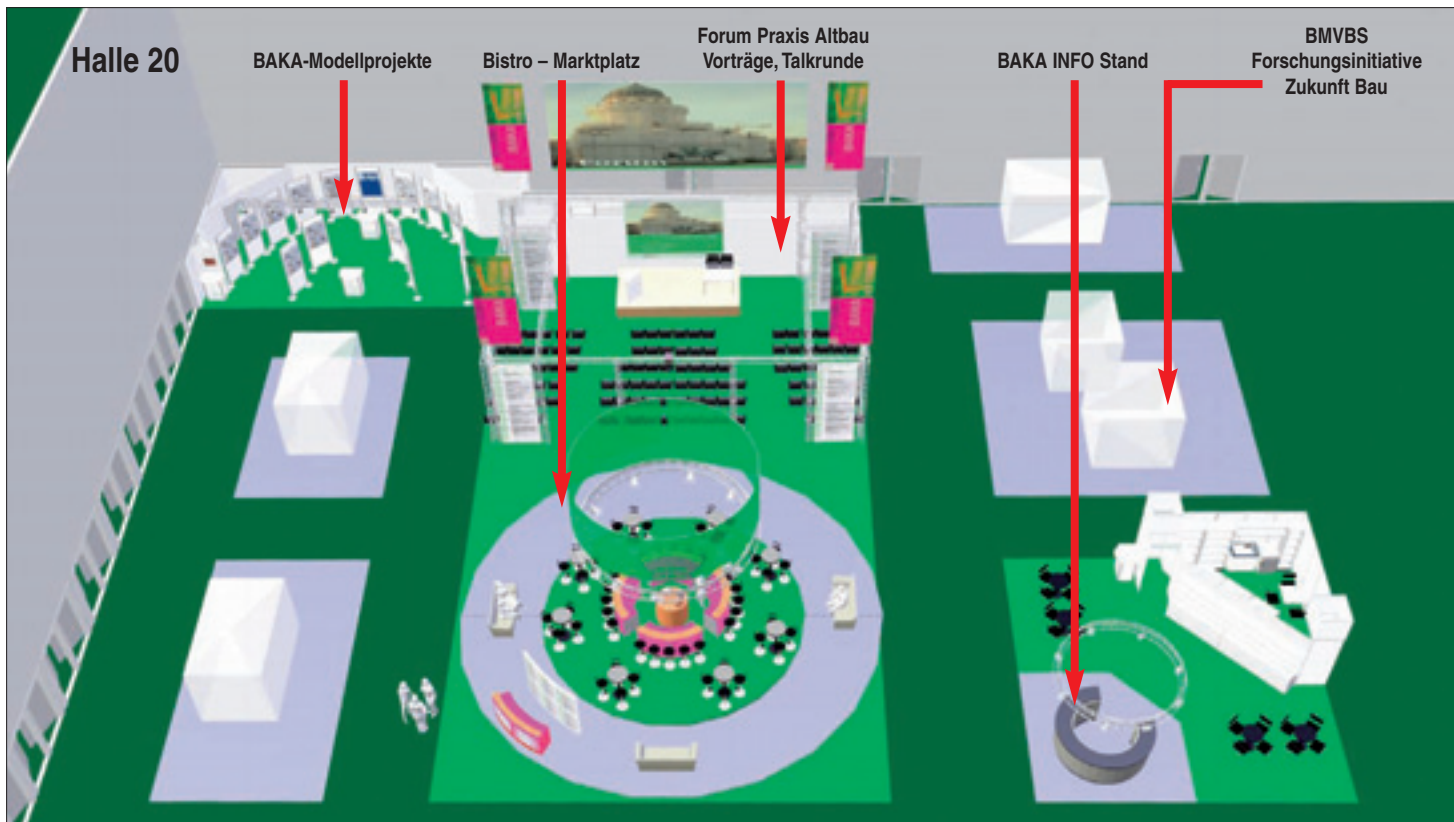
Die BAKA-Mitglieder

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

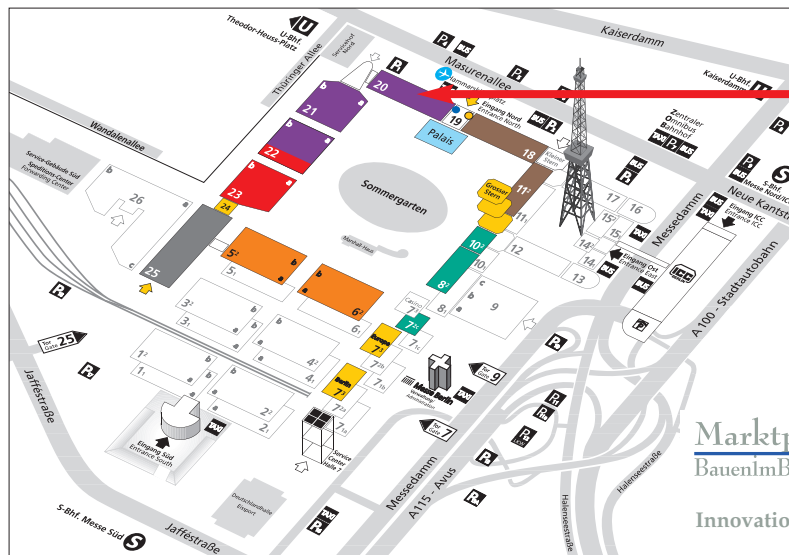
Förderung und Kooperation:

Das Forum Praxis-Altbau 2008 wird insbesondere durch folgende BAKA-Mitglieder und Kooperationspartner unterstützt und gefördert:

AS Architekten-Service GmbH, Wiesbaden · Bauverlag BV GmbH Gütersloh · Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH, Bad Lippspringe · CANIS GmbH, Stuttgart · Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Gladbeck · hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG, Soltau · Messe Berlin GmbH, Berlin · KfW Bankengruppe, Frankfurt · Knauf Gips KG, Iphofen · Knauf Perlite GmbH, Dortmund · Remmers Baustofftechnik GmbH, Lönningen · SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Ladenburg · Schomburg GmbH, Detmold · SYSCON Informatik GmbH, Sömmerda · TV Wulf Film- und Fernsehproduktion/Don Medien GmbH, Berlin · VELUX Deutschland GmbH, Hamburg · VHV Versicherungen, Hannover



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




Marktplatz
 BauernimBestand
 Innovation Zukunft Bau

■ Lebensräume

■ Zukunft

■ Bauen im Bestand