

Anmeldung

16. Biberacher Forum Gebäudetechnik am 26. März 2015

Titel, Akadem. Grad

Name, Vorname

Position

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

Abweichende Rechnungsadresse

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Ich bitte um Zimmerbestellung (EZ/DZ)

vom _____ bis _____

Ich willige ein, dass meine Daten (Name, Firma, Ort) zur Erstellung eines Teilnehmerverzeichnisses verwendet werden, das allen Teilnehmern ausgehändigt wird.

Datum, Unterschrift

Teilnahmegebühr

150,- EUR mehrwertsteuerfrei

Die Gebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen, eine Teilnahmebescheinigung, die Verpflegung in den Pausen sowie den abschließenden Weinempfang. Studierende erhalten eine Ermäßigung.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt per Post oder Fax mit dem beiliegenden Anmeldeformular, per E-Mail unter Angabe der entsprechenden Daten oder mit dem Anmeldeformular auf der Homepage der Akademie der Hochschule Biberach. Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; die Plätze werden in Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

Online: www.akademie-biberach.de/anmeldung

E-Mail: anmeldung@akademie-biberach.de

Stornierung

Bei Abmeldung durch den Teilnehmer bis zu 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 50% der Teilnahmegebühr erstattet, danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Sie können jedoch kurzfristig einen Vertreter für die Teilnahme benennen.

Die Akademie behält sich vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl bis zu 10 Tage vor Kursbeginn abzusagen. In diesem Fall werden alle bereits bezahlten Teilnahmegebühren vollständig zurückerstattet.

Anerkennung durch Kammern und Verbände

www.akademie-biberach.de/fortbildungsanerkennung

Ideelle Träger / Mitveranstalter

- Ingenieurkammer BW
- Arbeitsgemeinschaft Industriebau e.V. (AGI)
- Verband Beratender Ingenieure (VBI)
- Verein Deutscher Ingenieure Technische Gebäudeausrüstung (VDI TGA)
- Energieagentur Ravensburg-Biberach gGmbH
- VDMA Fachverband Automation + Management für Haus + Gebäude
- Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein e.V. (DKV)
- Zentralverband Elektrotechnik und Elektroindustrie e.V. (ZVEI)
- Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW



Veranstaltungsort

Hochschule Biberach
Gebäude B, Audimax
Karlstraße 11
88400 Biberach
www.akademie-biberach.de/anfahrt

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Akademie der Hochschule Biberach
Memelstraße 7
88400 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 5 82 - 5 51
Telefax: 0 73 51 / 5 82 - 5 59
kontakt@akademie-biberach.de
www.akademie-biberach.de



Zu dieser Tagung

Das 16. Biberacher Forum Gebäudetechnik steht unter dem Leitthema:

„Von der Gebäude- und Energietechnik zur Gebäudeenergietechnik“

Energiewende, Energieeffizienz, Smart Buildings, Smart Grids: Entwicklungen, die einen großen Einfluss auf die Art und Weise haben, wie wir zukünftig Gebäude planen, bauen und betreiben werden. In diesem Kontext wachsen klassische Gebäudetechnik und Energietechnik immer enger zusammen, hin zu einer integrierten, stark vernetzten Gebäudeenergietechnik. Diese aktuellen und zukünftigen Entwicklungen wollen wir beim 16. Biberacher Forum Gebäudetechnik aufgreifen und gemeinsam mit Ihnen nachgehen. Kompetente Referenten aus Wirtschaft, Industrie, Instituten und Hochschulen werden unter verschiedensten Blickwinkeln zu diesem Themenfeld berichten.

Neben den Vorträgen bieten die begleitende Ausstellung, die Pausen sowie der anschließende Weinempfang wieder ausgiebig Gelegenheit für den gemeinsamen Austausch, welcher den besonderen Charakter des Biberacher Forums Gebäudetechnik ausmacht.

Wir freuen uns auf wiederum spannende Vorträge und den Dialog mit Ihnen. Herzlich willkommen zum 16. Biberacher Forum Gebäudetechnik 2015!

Zielgruppen

Alle Beteiligte in Planung, Ausführung und Betrieb von Gebäuden wie Bauherrn, Architekten, Beratende Ingenieure, Planer, Ausführende Betriebe, Betreiber etc.

TAGUNGSPROGRAMM

08:30 Anmeldung und Eröffnung der Ausstellung

09:00 Begrüßung und Eröffnung der Tagung

Martin Becker

09:05 Einführung in das Tagungsthema

Martin Becker

09:30 Energiewende und Energieeffizienz von Gebäuden

Zukünftiger Energieverbrauch im Gebäudebereich; energiewirtschaftliche Bedeutung des Gebäudesektors; strategische Konsequenzen für Technologien und Infrastrukturen; neue politische Instrumente für eine „Wärmewende“

Martin Pehnt

10:30 Kaffeepause - Gelegenheit zur Besichtigung der

Firmen- und Posterausstellung

11:00 Betriebsoptimierung mit Wettervorhersage

Meteoviva Climate - ein modellbasiertes Verfahren; Monitoring für Raumklima und Technik; Methodik und Praxis

Markus Werner

11:45 Vorstellung aktueller Forschungsprojekte am Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE) der Hochschule Biberach

Roland Koenigsdorff / Martin Becker

12:30 Mittagspause - Gelegenheit zur Besichtigung der

Firmenausstellung, des Technikums G und der Posterausstellung

14:00 Datensicherheit in der Gebäudetechnik und Gebäudeautomation - Gefahren und Maßnahmen

Aktueller Stand zu Datensicherheit und Datenschutz; mögliche Gefahren; Lösungsansätze und Maßnahmen für Smart Home Systeme

Frederic Möllers

TAGUNGSPROGRAMM

14:45 Intelligente Messsysteme und Smart Meter Gateways

Smart Metering – wofür? Gesetzliche Rahmenbedingungen; BSI Schutzprofil für Smart Meter Gateway; VDE FNN-Projekt „MessSystem 2020“; Geschäftsmodelle und Anwendungsbeispiele

Dipl.-Kfm. Jens Benken

15:30 Kaffeepause - Gelegenheit zur Besichtigung der

Firmen- und Posterausstellung

16:00 Methodik des LifeCycle Managements in Modernisierungs- und Neubauprojekten

Lebenszykluskosten; Strategische Bauteile und Komponenten; Zusammenhang von Instandhaltung und Energiemanagement

Henning Balck

16:45 Erfahrungsbericht: Energieeffizientens Bauen

Das mit LEED-Platin zertifizierte Nuoffice in München: Planung, Umsetzung und Bewertung; Ausblick zum Projekt Morgenstadt City Insights

Michael Krause

17:30 Ende der Tagung mit anschließendem Weinempfang und gemütlichem Ausklang

Referenten

Prof. Henning Balck

IPS - Institut für Projektmethodik und Systemdienstleistungen, Balck&Partner, Heidelberg

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker

Fachgebiete MSR-Technik und Gebäudeautomation, Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE), Hochschule Biberach

Dipl.-Kfm. Jens Benken

Produktmanager Gebäudesystemtechnik, Theben AG, Haigerloch

Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff

Fachgebiete Simulationstechnik, Energiekonzepte und Geothermie, Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE), Hochschule Biberach

Dr.-Ing. Michael Krause

Gruppenleiter Anlagentechnik, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Kassel

Frederic Möllers, M.Sc.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, juris-Stiftungsprofessur für Rechtsinformatik, Universität des Saarlandes

Dr.-Ing. Dipl.-Phys. Martin Pehnt

Fachbereichsleiter Energie, ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg

Dipl.-Ing. Markus Werner

Geschäftsführer, Meteoviva, Jülich

Tagungsleitung

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker

Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff

Energie-Ingenieurwesen.

Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE), Hochschule Biberach