

Anmeldung

ONLINE www.bayern-innovativ-shop.de/bau2016

PER FAX +49 911 20671-733

PER MAIL zinkl@bayern-innovativ.de

Ich melde mich zum 5. Symposium

bau innovativ 2016

am 3. November 2016 in Fürstenfeldbruck an.

Titel, Vorname, Name

Firma | Institution

Abteilung | Abt.-Kürzel | Position

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Bestellnummer

Abweichende Rechnungsanschrift

Anmeldung bitte bis 27. Oktober 2016, pro Person jeweils ein Formular. Teilnahmebeitrag siehe Veranstaltungshinweise. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern Innovativ GmbH sowie die Datenschutzerklärung: www.bayern-innovativ.de/agb; www.bayern-innovativ.de/datenschutz

Die Bayern Innovativ erhebt Ihre Adressdaten ausschließlich zum internen Gebrauch. Möchten Sie zukünftig keine weiteren Informationen erhalten, teilen Sie dies bitte mit unter: datenbank@bayern-innovativ.de oder telefonisch +49 911 20671-173

Bei der Veranstaltung wird Foto- und Filmmaterial angefertigt. Wir informieren die Teilnehmer(innen), dass evtl. auch ihre Person aufgenommen und dass das Bildmaterial zur redaktionellen Berichterstattung verwendet werden kann.

Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung per E-Mail und eine Rechnung per Post.

Datum, Unterschrift

- Wirtschaft | Forschungsorganisation Student*
 Hochschule | Behörde Presse*
 Partner Cluster Neue Werkstoffe | Cluster Energietechnik | Mitglied Forum MedTech Pharma e.V. (Akkreditierung vorbehalten)

* Bitte Ausweiskopie beilegen; bei Presse zusätzlich Medienstelle angeben.

Veranstaltungshinweise

www.bayern-innovativ.de/bau2016

> Tagungsort

Veranstaltungsforum Fürstenfeld
Fürstenfeld 12, 82256 Fürstenfeldbruck

> Tagungszeit

Donnerstag, 3. November 2016
08:30 – 18:00 Uhr Fachausstellung
09:30 – 17:40 Uhr Fachvorträge

> Anmeldeschluss

27. Oktober 2016

> Teilnahmebeitrag

Inkl. Dokumentation, Imbiss und Erfrischungsgetränke
Wirtschaft | Forschungsorganisation € 260,-
Partner Cluster Neue Werkstoffe | Cluster Energietechnik | Mitglied Forum MedTech Pharma e.V. € 210,-
Hochschule und Behörde € 130,-
Student (gültiger Studentenausweis erforderlich) € 40,-
Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

> Teilnahmebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an Ihre E-Mail-Adresse. Die Rechnung wird separat an Ihre Postadresse versendet. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebeitrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebeitrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich unvermeidliche Programmänderungen vor.

> Anfahrt | Parken | Übernachten

www.bayern-innovativ.de/bau2016/hinweise

> Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH

Cluster Energietechnik | Cluster Neue Werkstoffe
Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg

Konzeption: Regina Merz
merz@bayern-innovativ.de

Organisation: Veronika Zinkl
T +49 911 20671-155
zinkl@bayern-innovativ.de

www.bayern-innovativ.de



bau innovativ 2016.

5. Symposium mit Fachausstellung



Veranstaltungsforum Fürstenfeld
Fürstenfeldbruck, 3. November 2016

bayern innovativ

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Einladung

Ressourcenverknappung und Klimawandel, demographische Veränderungen, Digitalisierung und Urbanisierung sind zentrale Herausforderungen des 21. Jahrhunderts und gleichzeitig Treiber für neue technologische Entwicklungen. Insbesondere im Gebäude- und Immobiliensektor stecken große wirtschaftliche und ökologische Potenziale. 40 Prozent des Energieverbrauchs entfallen in Deutschland auf den Gebäudereich, 50 Prozent aller Rohstoffe werden durch das Bauen verbraucht. Für die ganzheitliche Gestaltung urbaner Zentren und Schaffung von bezahlbarem Wohnraum sind daher intelligente Planungsinstrumente sowie der Einsatz energieeffizienter, nachhaltiger Materialien und Prozesse unverzichtbar.

Vor diesem Hintergrund greift das Symposium „Bau Innovativ“ jüngste Innovationen und aktuelle Trends im Bausektor in hochkarätigen Vorträgen und einer spannenden Podiumsdiskussion auf. Über die Bayern Innovativ als cross-sektorale Technologiedrehscheibe können gezielt überregionale Vernetzungen zwischen dem Bausektor und der Energietechnik, Material- und Umwelttechnik, IuK-Technologie sowie weiteren Technologiefeldern hergestellt werden. Für die Unternehmen ergeben sich vielfältige Chancen, durch innovative Ansätze neue Geschäftsfelder zu erschließen.

Das Symposium wird von der Bayern Innovativ GmbH mit Unterstützung des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie ausgerichtet. Mein besonderer Dank gilt den mitveranstaltenden Verbänden und den ideellen Partnern.

Ich lade Sie sehr herzlich zur Teilnahme ein und wünsche „Bau Innovativ“ einen erfolgreichen Verlauf.

Franz Josef Pschierer, MdL



Franz Josef Pschierer, MdL
Staatssekretär im
Bayerischen
Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien,
Energie und Technologie



Programm

ab 08:30 Registrierung und Besuch der Ausstellung

09:30 Begrüßung

Dr. Rainer Seßner

Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

Franz Xaver Peteranderl

Präsident des Landesverbandes Bayerischer Bauingenieure, München

09:45 Politische Rahmenbedingungen für Innovation in der Bauwirtschaft

Ministerialdirektor Dipl.-Ing. Helmut Schütz

Leiter der Obersten Baubehörde, Bayerisches Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr, München

Moderation: Dr. Hannes Zapf

Vorsitzender der Kalksandsteinindustrie Bayern e. V., Röthenbach a.d. Pegnitz

10:00 Energetisch-demografisch-seriell-bezahlbar: Modellvorhaben des bayerischen experimentellen Wohnungsbaus

Ministerialrätin Karin Sandeck

Architektin, Oberste Baubehörde, Bayerisches Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr, München

10:15 Energieeffizienter Wohnungsbau im Spannungsfeld von Wirtschaftlichkeit, Nutzerakzeptanz und architektonischer Gestaltungsfreiheit

Sigismund Mühlbauer

Repräsentant der GEWOFAG, GEWOFAG Holding GmbH, München

10:40 Kaffeepause in der Ausstellung

11:15 Intelligentes Gebäudemanagement als Baustein der Energiewende – Flexibilisierung von Strombezug und Wärmeerzeugung

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner

Ordinarius, Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik, Technische Universität München

11:35 Zukünftige Rahmenbedingungen für energieeffizientes Bauen und Sanieren – der Instrumentenmix aus fordern, fördern, forschen und informieren

Dr.-Ing. Alexander Renner

Leiter des Referates IIC1, Energiepolitische Grundsatzfragen im Gebäudesektor, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin

12:00 Podiumsdiskussion:

Bezahlbarer Wohnungsbau – Bedarfe, Herausforderungen, innovative Konzepte

Moderation: Werner Lauff

Landsberg am Lech

> Andreas Eisele

Geschäftsführender Gesellschafter, Eisele Real Estate GmbH, München/Präsident des Landesverbandes Freier Immobilien- und Wohnungsunternehmen e. V., München

> Reinhard Zingler

Dipl.-Ing. Architekt, Vorstand, Joseph-Stiftung, Kirchliches Wohnungsunternehmen, Bamberg

> Ministerialrätin Karin Sandeck

Architektin, Oberste Baubehörde, Bayerisches Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr, München

> Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner

Ordinarius, Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik, Technische Universität München

> Klaus Illigmann

Abteilungsleiter HA I/2 „Bevölkerung, Wohnen und PERSPEKTIVE MÜNCHEN“, Referat für Stadtplanung und Bauordnung, München

> Gerhard Zäh

Vizepräsident, Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Bayern e. V., Gräfelfing

13:00 Mittagspause in der Ausstellung

Parallele Vortragsreihen

Effizienz durch Digitalisierung

Moderation: Maximilian Irlbeck

Zentrum Digitalisierung.Bayern (ZD.B), Garching

A

14:30 BIM – Digitalisierung im Bauwesen

Dr. Jan Tulke

Geschäftsführer, planen-bauen 4.0 – Gesellschaft zur Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebens mbH, Berlin

14:55 Digitale Planungswerkzeuge – Qualitäts- und Kreativitätschance oder Last und Bürde für Planende und Ausführende? – Ein Praxisbericht

Thomas Rampp

Geschäftsführender Gesellschafter, Lang Hugger Rampp GmbH, München

15:20 BIM: Praxisbericht Tragwerksplanung im Hochbau – Möglichkeiten, Grenzen, Effizienz

Martin Fischnaller

AJG Ingenieure GmbH, München

15:45 Kaffeepause in der Ausstellung

Baustoffe und Materialien – Nachhaltigkeitsaspekte

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Norbert Gebbeken

2. Vizepräsident, Bayerische Ingenieurekammer-Bau, München

B

14:30 Umweltdaten von Bauprodukten und ihre digitale Nutzung

Dr.-Ing. Burkhardt Lehmann

Geschäftsführer, Institut Bauen und Umwelt e. V., Berlin

14:55 CARBONBETON – Revolution der Baubranche durch die Textilindustrie

Roy Thyroff

Geschäftsführer, V. Fraas Solutions in Textile GmbH, Helmbrechts

15:20 Die Ökologie von Architektur

Prof. Florian Musso

Lehrstuhl für Baukonstruktion und Baustoffkunde, Technische Universität München

15:45 Kaffeepause in der Ausstellung

Zusammenführende Vorträge

Urbanisierung – Herausforderungen und Visionen

Moderation: Dr. Matthias Konrad

Leiter Material, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

16:15 ForschungsWerkStadt – Wie wollen wir in der Stadt von morgen leben?

Jan Peter Hinrichs, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Valley/Geschäftsführender Leiter, Fraunhofer-Allianz Bau

16:40 Ganzheitliche Stadtplanung – Lebensqualität in der Stadt der Zukunft

Klaus Illigmann, Abteilungsleiter HA I/2 „Bevölkerung, Wohnen und PERSPEKTIVE MÜNCHEN“, Referat für Stadtplanung u. Bauordnung, München

17:05 Zukunftschancen für Baubranche und Architektur

Thomas Strobel, Geschäftsführer, FENWIS GmbH, Gauting

17:30 Ausblick – Cluster- und Netzwerkaktivitäten für die Bauwirtschaft

Dr. Robert Bartl, Leiter Clustermanagement, Cluster Energietechnik, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

ab 17:40 Get-together in der Ausstellung

Fachausstellung

Für die Fachausstellung haben sich bereits angemeldet:

> BAU-PRINTZ, München

> Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

> Cluster Energietechnik | Cluster Neue Werkstoffe, Nbg.

> Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, Köln

> Kalksandsteinindustrie Bayern e. V., Röthenbach a.d. Pegnitz

> LTM GmbH, Ulm

> REHAU AG + Co, Erlangen

> Stora Enso Timber Deutschland GmbH, Pfarrkirchen

> Wiedemann GmbH, Aichen

> Wöhl Ziegelwerk-Deckensysteme GmbH, Wolfersdorf

Eine aktuelle Liste der Aussteller finden Sie unter:

www.bayern-innovativ.de/bau2016/ausstellung

Die Bewerbungsunterlagen zur Teilnahme an der Fachausstellung sind verfügbar unter:

www.bayern-innovativ.de/bau2016/aussteller.pdf

Bewerbungsschluss: 22. September 2016

Mitveranstalter



Ideelle Partner

Bayerische Architektenkammer



Bayerische Ingenieurekammer-Bau



Medienpartner

