

Fachausstellung

Nutzen Sie die Chance zur Bewerbung für die begleitende Fachausstellung, die Ihnen zusätzliche Impulse zur Anbahnung weiterer Kooperationen im Innovationsfeld Bau bietet.

Alle Informationen zur Teilnahme als Aussteller finden Sie unter: www.bayern-innovativ.de/bauinnovativ2019/ausstellung

Bewerbungsschluss: 25. Oktober 2019



b2match

Nutzen Sie die für Teilnehmer des Symposiums kostenfreie Möglichkeit, im Rahmen des B2B-Partnering in 20-minütigen Gesprächen internationale Geschäftskontakte für zukünftige gemeinsame Projekte aufzubauen.

Melden Sie sich mit einem aussagekräftigen Kooperationsprofil unter: <https://bauinnovativ2019.b2match.io> an und suchen Sie die für sich geeigneten Geschäftspartner aus.

Organisation: Martina Schuhmacher
T +49 911 20671-310
schuhmacher@bayern-innovativ.de

Veranstaltungshinweise

www.bayern-innovativ.de/bauinnovativ2019



> Tagungsort

Veranstaltungsforum Fürstenfeld
Fürstenfeld 12
82256 Fürstenfeldbruck

> Tagungszeit

Donnerstag, 14. November 2019
08:30 – 18:00 Uhr Fachausstellung
09:30 – 17:15 Uhr Fachvorträge

> b2match

Donnerstag, 14. November 2019
12:30 – 13:30 Uhr
15:40 – 16:00 Uhr
17:15 – 18:15 Uhr

> Anfahrt | Parken

www.bayern-innovativ.de/bauinnovativ2019/anfahrt

> Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH
NiM Bayern
Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg

Konzeption: Regina Merz
T +49 911 20671-146
merz@bayern-innovativ.de

Organisation: Laura Popp
T +49 911 20671-156

Jessica Olbrysch
T +49 911 20671-142
event@bayern-innovativ.de

www.bayern-innovativ.de

Anmeldung

Direkt über unseren Online-Shop

www.bayern-innovativ-shop.de/bauinnovativ2019



> Anmeldeschluss

7. November 2019

> Teilnahmebeitrag

Inkl. Dokumentation, Catering
Wirtschaft | Forschungsorganisation **€ 295,-**
Partner Netzwerk innovativer Massivbau |
Cluster Neue Werkstoffe | Cluster Energietechnik |
Mitglied im Forum MedTech Pharma e.V. **€ 240,-**
Hochschule | Behörde | Start-up* **€ 150,-**
Studierende** **€ 50,-**

(* Start-up: Gründungsdatum nach 01.01.2016)

(**gültiger Studierendenausweis erforderlich)

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 sieben 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 der angemeldeten Person ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich unvermeidliche Programmänderungen vor.

bayern  innovativ

Cluster  Energietechnik

Cluster  Neue Werkstoffe


Business Support on Your Doorstep

Mitveranstalter/Partner

 BAUINDUSTRIE BAYERN

 BIV
BAUSTOFFE
STEINE UND ERDEN

 DAS BAYERISCHE BAUGEWERBE

 ZIEGEL
Bayerischer Ziegelindustrie-
Verband e.V.

 KS Bayern e.V.
KALKSANDSTEIN
www.ks-bayern.de

 Handels-
Kammer, Landeshandels-
und
Gewerbeamt Bayern e.V.

 Beton

Bayerische
Architektenkammer

 Bayerische
Architektenkammer-Bau
Körperschaft des öffentlichen Rechts

 Z.D.B.
ZENTRUM
DIGITALISIERUNG
BAYERN

www.bayern-innovativ.de/bauinnovativ2019



bayern  innovativ

 NiM
bayern

bau innovativ 2019.

INNOVATIONEN UND STRATEGIEN IM MASSIVBAU

6. Symposium mit Fachausstellung



Veranstaltungsforum Fürstenfeld, Fürstenfeldbruck, 14. November 2019

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Einladung

Im Jahr 2050 werden nach Prognose der Vereinten Nationen rund 84 Prozent der Gesamtbevölkerung Deutschlands in Städten wohnen. Welche Akteure aus Planung/Architektur, Bau sowie der öffentlichen Hand können einen zentralen Beitrag leisten, unsere Städte und Kommunen klimagerecht, ressourcenschonend, wirtschaftlich effizient, sozial verträglich und gestalterisch hochwertig weiterzuentwickeln?

Auch digitales Planen und Bauen stellt insbesondere Bauhandwerk und -mittelstand vor komplexe Herausforderungen. Welche Potenziale und Perspektiven entwickeln sich durch vielfältige Standards, komplexen Datenaustausch, optimierte Produktionsprozesse, neue Formen der betrieblichen Zusammenarbeit und qualifizierte Ausbildung?

Vor diesem Hintergrund richtet die Bayern Innovativ GmbH in Kooperation mit den bayerischen Bauverbänden, dem InformationsZentrum Beton, der Bayerischen Architektenkammer und der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau das Symposium Bau Innovativ 2019 aus. Es erfährt zudem die Unterstützung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie.

Im Fokus stehen aktuellste Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Perspektiven für die Bauwirtschaft sowie Erfahrungsberichte und Lösungsansätze zu integrierter Stadtentwicklung, Nachverdichtung und Digitalem Planen/Bauen.

Nutzen Sie die Chance, in einer Fragerunde rund um Stadtentwicklung/Nachverdichtung in direkten Kontakt mit hochkarätigen Entscheidern aus Öffentlicher Hand, Architektur sowie Bauplanung und -ausführung zu treten.

Wir freuen uns, Sie in Fürstfeldbruck zu begrüßen.



Programm, 14. November 2019

Plenum

ab 08:30 Registrierung und Besuch der Ausstellung

09:30 **Begrüßung und thematische Einführung**

Dr. Matthias Konrad, Mitglied der Geschäftsleitung, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

Thomas Bader, Inhaber, Leipfinger-Bader KG, Vatersdorf/Sprecher des Netzwerks innovativer Massivbau Bayern (NiM)

09:45 **Rahmenbedingungen und Perspektiven für innovatives Bauen in Bayern**

Ministerialdirektor Helmut Schütz, Amtschef, Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr, München

Moderation: Dr. Bernhard Kling, Geschäftsführer, Bayerischer Industrieverband Baustoffe, Steine und Erden, München

10:05 **Integrierte Stadtentwicklung und Nachverdichtung – Konflikte und Lösungsansätze zur Beseitigung räumlicher Defizite**

Prof. Dr. Matthias Ottmann, Fachgebiet Stadtentwicklung und Immobilienwirtschaft, Lehrstuhl für Raumentwicklung, Fakultät für Architektur, Technische Universität München/Geschäftsführer, Urban Progress GmbH, München

10:30 **Bezahlbaren Wohnraum schaffen – Potenziale aus innovativen Bausystemlösungen und digitalen Prozessen**

Thomas Kirmayr, Geschäftsführer, Fraunhofer-Allianz Bau, Valley

10:55 **Digitales Bauen – Herausforderungen, Perspektiven und Chancen aus Sicht eines mittelständischen Unternehmens**

Fabian Ritter, Leiter Digitalisierung und Innovation, Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG, Waltenhofen

11:20 **Diskussion**

11:30 **Ausstellerpitches – Innovationen in drei Minuten Pitches**

12:00 **Mittagspause in der Ausstellung**

Parallele Vortragsreihen

Integrierte Stadtentwicklung und Nachverdichtung – Herausforderungen, Perspektiven, neue Ansätze

Moderation: Dr.-Ing. Werner Weigl, 2. Vizepräsident, Bayerische Ingenieurekammer-Bau, München

Digitales Planen und Bauen – Best Practise und innovative Lösungen

Moderation: Thomas Kirmayr, Geschäftsführer, Fraunhofer-Allianz Bau, Valley

13:30 **Mehr kommunales Bauland für bezahlbares Wohnen – Instrumente und Lösungsansätze**

Matthias Simon

Referatsleiter, Bayerischer Gemeindetag, München

13:30 **Digitalisierung im Bau – Impulse für Vernetzung von Ausbildung und Wirtschaft**

Prof. Dr.-Ing. Mathias Obergrießer

Digitalisiertes Bauen, Fakultät Bauingenieurwesen, Ostbayerische Technische Hochschule OTH Regensburg

13:50 **Nachverdichtung mit massiven Baustoffen – Architektonische und baukulturelle Aspekte**

Reinhold Jäcklein, Architekt BDA

Inhaber, Architekturbüro Jäcklein, Volkach

13:50 **Baustelle 4.0 – Fertigteile im Mauerwerksbau**

Josef Fugmann

Geschäftsführer, Bernhard Göhl – Hoch- und Tiefbau GmbH, Burgkunstadt-Mainroth

14:10 **Klimasicher durch Grüne Infrastruktur? Anforderungen an die grüne und kompakte Stadt der Zukunft**

Prof. Dr. Stephan Pauleit, Leiter, Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung, Technische Universität München

14:10 **Wo stehen wir mit BIM? – Weiterbildung für Handwerk, Mittelstand und Planung in der Praxis**

Kirstin Bunsendal

Architektin, Geschäftsführerin, k-BIM, Würzburg

14:30 **Weiterentwicklung und Nachverdichtung mit massiven Baustoffen – Möglichkeiten und Chancen beim Brandschutz**

Prof. Christian Schiebel

Ltd. Baudirektor, Leiter, Sachgebiet 34.1 – Städtebau, Bauordnung, Regierung von Oberbayern, München

14:30 **BIM aus der Sicht eines Ingenieurbüros – Bestandserfassung und Baustelle heute und in der Zukunft**

Claus Fischer

Teamleiter Vermessung Hochbau, ANGERMEIER INGENIEURE GmbH, Giebelstadt/Würzburg

14:50 **Erfahrungen eines städtischen Wohnungsbaunternehmens in der Nachverdichtung – Herausforderungen, Perspektiven, Chancen für den Massivbau**

Dr. Doris Zoller

Ressortleiterin Bau, GEWOFAG Holding GmbH, München

14:50 **BIM aus der Sicht eines öffentlichen Bauherrn – Herausforderungen und Lösungsansätze für deutsche Forschungsbauten**

Rafael Grömm

Abteilung Projekt- und Geschäftsfeldentwicklung, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Standort Holzkirchen, Valley

15:10 **Diskussion**

15:10 **Diskussion**

15:30 **Kaffeepause in der Ausstellung**

15:30 **Kaffeepause in der Ausstellung**

Plenum

Bauexperten-Fragerunde – Integrierte Stadtentwicklung und Nachverdichtung – Perspektiven, Herausforderungen und Chancen für die Bauwirtschaft und Öffentliche Hand

Moderation: Eva Herrmann, Kommunikation . Architektur, München

16:00 **Bauexperten-Steckbrief**

Matthias Simon

Prof. Dr. Stephan Pauleit

Lt. Baudirektor Prof. Christian Schiebel

Dr.-Ing. Werner Weigl

Prof. Dr. Matthias Ottmann

Dr. Doris Zoller

Reinhold Jäcklein

(Position der Referenten siehe Vortragsprogramm)

Ministerialrat Stefan Kraus

Referatsleiter für Bauordnungsrecht, Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr, München

Prof. Dr.-Ing. Frank Petzold

Leiter, Lehrstuhl für Architekturinformatik, Fakultäten für Architektur und Informatik, Technische Universität München

16:15 **Bauexperten-Fragerunde – Dialog mit dem Publikum**

17:10 **Schlusswort und Ausblick**

Dr. Robert Bartl, Mitglied der Geschäftsleitung, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg



ab 17:15 **Get-together in der Ausstellung**