

Anmeldung



Direkt über unseren Online-Shop

www.bayern-innovativ-shop.de/gebäude-energieeffizienz

oder per **Anmeldeformular**

www.bayern-innovativ.de/gebäude-energieeffizienz/anmeldeformular.pdf

> Anmeldeschluss

5. Oktober 2018

> Teilnahmebeitrag

Inkl. Dokumentation, Imbiss und Getränke:

Wirtschaft | Forschungsorganisation € 290,-

Mitglied im Forum MedTech Pharma e.V.

Partner Cluster Energietechnik € 232,-

Hochschule | Behörde € 170,-

Student (gültiger Studentenausweis erforderlich) € 35,-

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.

Veranstaltungshinweise



www.bayern-innovativ.de/gebäude-energieeffizienz

> Tagungsort

Energie Campus Nürnberg

„Auf AEG“ Gebäude 16

Fürther Straße 250

90429 Nürnberg

> Tagungszeit

Donnerstag, 11. Oktober 2018

10:00 – 17:00 Uhr

> Anfahrt

www.bayern-innovativ.de/gebäude-energieeffizienz/hinweise

> Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH

Cluster Energietechnik

Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg

Konzeption: Dr. Manfred Fenzl

T +49 911 20671-222

fenzl@bayern-innovativ.de

Organisation: Matthias Szel

T +49 911 20671-158

anmeldung@bayern-innovativ.de

www.bayern-innovativ.de

gebäude – energieeffizienz.

FORSCHUNGSERGEBNISSE, BEST-PRACTICE BEISPIELE

Cluster-Forum



Energie Campus Nürnberg
Nürnberg, 11. Oktober 2018

bayern innovativ



Einladung

Durch die energetische Sanierung eines noch kleinen Teils des Gebäude-Bestandes und den energie-effizienten Neubau wurde der flächen-bezogene Wärmebedarf in Deutschland von etwa 250 kWh/(m²-a) in den 1970er Jahren bis heute auf etwa 160 kWh/(m²-a) reduziert. Noch aber entfallen über 40 Prozent des Energieverbrauchs und über ein Drittel der Treibhausgas-Emissionen in Deutschland auf den Gebäudesektor. Mehr als drei Viertel des deutschen Gebäudebestands sind vor dem Inkrafttreten der 1. Wärmeschutzverordnung 1979 gebaut worden und damit dringend sanierungsbedürftig. Demzufolge gibt es weiterhin ein großes Energie-Einsparpotenzial im Gebäude-Bestand.

Deutsche Unternehmen sind im Bereich klimaschützender Technologien Weltmarktführer. Im Gebäudebestand gilt es, deren Knowhow für die Optimierung der Gebäudetechnik und des Anlagenbetriebs wie auch für die Dämmung von Anlagen und Gebäudehülle zu nutzen. Auch der Einsatz von verbesserten thermischen Speichern und von innovativer Messtechnik ist unerlässlich.

Ziel des Forums ist es, praktische Wege zur Realisierung energieeffizienter Gebäude aufzuzeigen und diese kompetent mit Ihnen zu diskutieren.

Informieren Sie sich aus erster Hand über den aktuellen Stand von Forschung und Entwicklung.

Das Cluster-Forum bietet die Möglichkeit zum direkten Dialog mit den Experten der Hersteller, der Energiewirtschaft und den Vertretern des Energie Campus.

Wir freuen uns, Sie in Nürnberg begrüßen zu können.



Prof. Dr. Jochen Fricke
Cluster-Sprecher
Energietechnik
Nürnberg



Dr. Alexander Buchele
Geschäftsführer
Energie Campus Nürnberg

Prof. Dr. Jochen Fricke

Dr. Alexander Buchele



Programm

09:00 Registrierung

10:00 Begrüßung

Dr. Alexander Buchele

Geschäftsführer, Energie Campus Nürnberg

Dr. Manfred Fenzl

Projektmanager Cluster Energietechnik,
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

Moderation: Dr. Alexander Buchele

10:30 **Die Rolle von Gebäuden im Kontext der Energiewende**

Heike Marcinek

Leiterin Immobilien und Bauforschung
Energieeffiziente Gebäude, Deutsche
Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

11:00 **Wandbaustoffe – Entwicklung höchst-wärmedämmender Bau- und Dämmstoffe mit verminderter Wärmeleitfähigkeit**

Prof. Dr. Wolfgang Krcmar

Technische Hochschule Nürnberg,
Fakultät Werkstofftechnik, EnCN

11:30 **Aktivierung der Gebäudehülle mit Photovoltaik im Rahmen von Sanierungsmaßnahmen**

Prof. Dr. Gunnar Grün

Fraunhofer Institut für Bauphysik, EnCN, Nürnberg

12:00 **Interaktive Gebäudevisualisierung – Thermographieaufnahmen mittels Drohnen**

Prof. Florian Gallwitz

Technische Hochschule Nürnberg
Fakultät Informatik, EnCN

12:30 Mittagspause



Moderation: Prof. Jochen Fricke

13:30 **Herzo Base-Energiespeicherhäuser – ein energieflexibles Gebäude- und Energiekonzept von morgen**

Prof. Dr. Arno Dentel

Technische Hochschule Nürnberg, Fakultät
Maschinenbau und Versorgungstechnik, EnCN

14:00 **Bewertung und Qualitätssicherung in der Gebäudeautomation**

Patrick Lützel

Leiter Systemengineering Gebäudeautomation,
Geschäftsfeld Elektro- und Gebäudetechnik,
TÜV Süd, München

14:30 **Vakuumisoliertes Glas (VIG) – hochwärmedämmende Fenstertechnologie für Neubau und Sanierung**

Dr. Helmut Weinläder

ZAE Bayern, Senior Scientist,
Energieoptimierte Gebäude, Würzburg

15:00 Kaffeepause

Moderation: Dr. Manfred Fenzl

15:30 **Zukunftsweisendes Bauen mit hochwärmedämmenden Ziegeln**

Raimund Griebel

Leiter Bauberatung Nordbayern, Leipfinger-Bader

16:00 **Revitalisierung der BayWa Zentrale München – Best Practice**

Martin Lechner

BayWa Corporate Real Estate Management, München

16:30 **Führungen – Labore, Technika**

17:00 Get-together