

## Fachforum

### **Der Klimawandel verlangt Anpassung**

- Sommerlicher Hitzeschutz, Schutz vor Starkregen
- Bauschäden und Versicherung

**Montag, 3. Dezember 2018, 14:00 bis 18:15 Uhr**

Die Zunahme von Starkregen-Ereignissen, Hitzeperioden, erhöhten Windbeanspruchungen sowie außergewöhnlicher Hagel- und Schnee-Ereignisse sind längst Realität geworden. Es ist zu erwarten, dass die Gebäude-Substanz durch Wind und Wetter stärker beansprucht wird. Aber auch die Nutzungsbedingungen in den Gebäuden verändern sich in Bezug auf Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schimmelbildung und Wohngesundheit.

Es wird verstärkt zur Aufgabe, diese Auswirkungen durch bauliche Maßnahmen zu reduzieren oder durch technische Maßnahmen zu regulieren. Um die Gebäude an die höheren Belastungen anzupassen und die Wohn- und Lebensqualität ihrer Nutzerinnen und Nutzer zu verbessern sollten diese Aspekte bereits in der frühen Planungsphase für Neubauten und bei der Sanierung von Bestandsgebäuden berücksichtigt werden.

Auch die Versicherungsbranche setzt sich mit den Risiken und Folgen des Klimawandels auseinander und bildet hierzu „FachberaterInnen für nachhaltiges Versicherungswesen©“ aus.

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalmis für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

#### **Programm:**

- 13:45 Begrüßungskaffee
- 14:00 Begrüßung  
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 14:10 **Stadtklima, Planung und Klimawandel - Ein Überblick**  
Johann-Dirk Hessel, Deutscher Wetterdienst
- 14:30 **Klimazukunft Bayern**  
Dr. Michael Joneck, Bayerisches Landesamt für Umwelt
- 15:00 **Konzept zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels in der Landeshauptstadt München**  
Dr. Veronika Wirth, Referat für Gesundheit und Umwelt
- 15:20 **Mehr Bauschäden durch Klimawandel?  
Aktuelle Zahlen aus der neuen Studie des Instituts für Bauforschung**  
Heike Böhmer, Dipl.-Ing., Institut für Bauforschung e. V.

- 15:50 **Brauchen gute Gebäude (zukünftig) eine Kühlung?**  
Heiko Wöhrle, Dipl.-Ing., Ingenieurbüro Hausladen GmbH
- 16:20 Pause
- 16:35 **Ultra Limites - neue Baukonzepte jenseits des Bekannten**  
Dr.-Ing. Walter Haase, ILEK Universität Stuttgart
- 16:55 **Multifunktionale vorgefertigte Betonelemente -  
Mehr als die Funktion zum Kühlen und Heizen**  
Thomas Friedrich, Dipl.-Ing.TH, Bauingenieur, INNOGRATION GmbH
- 17:20 **Grundsätze zur nachhaltigen Gebäudeentwässerung - Starkregenvorsorge**  
Boris John, Dipl.-Ing., Privater Sachverständiger in der Wasserwirtschaft (PSW),  
John Consult – Beratende Ingenieure VBI
- 17:35 **Klimaanpassung & Versicherung**  
Anna Schirpke, M. Sc., Greensurance Stiftung gGmbH
- 18:00 Diskussion
- 18:15 Ende der Veranstaltung