

## ➤ VERANSTALTUNGSTERMINE UND -ORTE

**DARMSTADT**      **06.09.2016**      Technische Universität Darmstadt  
Maschinenhaus  
Magdalenenstraße 12, 64289 Darmstadt

**DESSAU**      **12.09.2016**      Bauhaus Dessau  
Aula  
Gropiusallee 38, 06846 Dessau



**inkl.  
Bauhaus-  
Führung**

**LÜNEBURG**      **14.09.2016**      Leuphana Universität  
Hörsaal 3  
Scharnhorststraße 1, 21335 Lüneburg



**inkl. Besichtigung  
Libeskind  
Zentralgebäude**

**BOCHUM**      **19.09.2016**      Ruhr-Universität Bochum  
Veranstaltungszentrum  
Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

**MÜNCHEN  
(GARCHING)**      **21.09.2016**      Technische Universität München  
IAS, Auditorium  
Lichtenbergstraße 2a, 85748 Garching

**HANNOVER**      **28.09.2016**      Altes Rathaus Hannover  
Festsaal  
Karmarschstraße 42, 30159 Hannover



**Tagungspauschale:** 49,00 Euro zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

**13:00 – 13:30 Uhr**    **Get-Together**

---

**13:30 – 13:45 Uhr**    **Begrüßung**

---

**13:45 – 14:45 Uhr**    **„Aktuelle EnEV mit Ausblick 2017: Neue Wärmebrückenmethodik und KfW-Effizienzhäuser“ – Prof. Dr. Werner Friedl**

Prof. Dr. Werner Friedl referiert zum Sachstand der geplanten Novellierung der Energieeinsparverordnung (EnEV 2017). Bei der Berücksichtigung von Wärmebrücken sind bspw. erhebliche Änderungen zu erwarten. Vermutlich wird in die kommende Energieeinsparverordnung ein projektbezogener Wärmebrückenzuschlag eingeführt und Korrekturwerte bei fehlender Gleichwertigkeit einzelner Details des Beiblatts 2 der DIN 4108 dürfen berücksichtigt werden. Entwürfe zur neuen DIN V 18599-2 sowie dem geplanten neuen Beiblatt 2 greifen diese Sachverhalte bereits auf. Welche Einflüsse können die zu erwartenden Regelungen auf die Effizienzhausberechnung im Rahmen der KfW haben? Ein Ausblick auf die energieeffiziente Bauweise bis hin ins Jahr 2050 (EnEV 2050) rundet den Referentenbeitrag ab.

---

**14:45 – 15:15 Uhr**    **Kaffeepause**

---

**15:15 – 16:15 Uhr**    **„Aktuelle Entwicklungen in der Normung zum Schallschutz im Hochbau“ – Prof. Dr. rer. nat. Oliver Kornadt**

Im Juli 2016 wird eine neue DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau" veröffentlicht. Prof. Dr. Kornadt erläutert die wesentlichen Änderungen bezüglich der Anforderungen und Rechenverfahren im Vergleich zur bisherigen DIN 4109. Anhand von Praxisbeispielen beschreibt und analysiert er verschiedene Konstruktionen und bringt Licht in den Dschungel deutscher Schallschutz-Regelwerke. Ein Ausblick auf Bestrebungen und Entwicklungen in der internationalen Normung runden seinen Vortrag ab.

---

**16:15 – 17:15 Uhr**    **„Nachhaltiges Konstruieren im Detail unter Berücksichtigung des EC 6“\* – Dr.-Ing. Frank Purtak**

Aufbauend auf den Grundlagen der Tragwerksplanung zu Bemessung, Gebrauchstauglichkeit und Rissicherheit wird für typische Gebäude die Konstruktion im Detail für nachhaltige Bauwerke diskutiert. Die Einflüsse, der mit dem Mauerwerk verbundenen Konstruktionsteile, werden für eine möglichst mängelfreie Gesamtkonstruktion dargelegt. Speziell bei weit spannenden Decken aus Stahlbeton sind die Auflagerbedingungen aus Mauerwerk detailliert zu planen. Tragende sowie nichttragende Außen- und Innenwandkonstruktionen müssen für eine wirtschaftliche Umsetzung optimal konstruiert werden.

---

**17:15 – 17:30 Uhr**    **Resümee und Abschluss der Veranstaltung**

## ➤ REFERENTEN & MODERATION



**Prof. Dr. Werner Friedl**

Professor für energieeffiziente Bauweise und Bauphysik an der Hochschule Darmstadt, Zertifizierter Passivhaus Planer und Architekt



**Sandra Berndt**

Journalistin,  
Moderatorin und  
Sprecherin  
bekannt aus n-tv.



**Prof. Dr. rer. nat. Oliver Kornadt**

Univ.-Professor für Bauphysik an der Bauhaus-Universität Weimar, Obmann des deutschen Ausschusses zur DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“



**Dr.-Ing. Frank Purtak**

Sachverständiger für Nachhaltiges Bauen (SHB),  
Geschäftsführer Trag Werk Ingenieure Döking+Purtak  
Partnerschaft

## ➤ Einfach **ANMELDEN UND TEILNEHMEN**

### **Wir gehen mit der Zeit – Kommen Sie doch einfach mit!**

Wir haben für Sie unseren Anmeldeprozess stark vereinfacht. Sie finden unser Registrierungs-Formular ab sofort unter:

**[www.ytong-silka.de/bau-akademie](http://www.ytong-silka.de/bau-akademie)**.

Nach Eingabe Ihrer Daten, erhalten Sie per E-Mail sowohl die Bestätigung als auch – nach Eingang Ihrer Zahlung – Ihr Ticket zum Ausdrucken, welches Sie bitte zur Veranstaltung mitbringen.

Natürlich ist bei Fragen aller Art nach wie vor unsere Xella Kundeninformation unter den rückseitig genannten Kontaktdaten erreichbar.

Sichern Sie sich noch heute Ihren Platz!



### **INFO!**

#### **Anerkennung der Architekten- und Ingenieurkammern:**

Die Veranstaltung ist bei sämtlichen Kammern in Deutschland sowie bei der dena zur Anerkennung eingereicht.