

# MAUERWERKSTAGE 2020

ULM **DO, 30.01.2020**  
MEMMINGEN **MI, 05.02.2020**  
DACHAU **DO, 06.02.2020**

## MAUERWERKSBAU BIS ZUR HOCHHAUSGRENZE

Erdbeben / Statik – Beispiele erfolgreicher Umsetzung der Vorschriften in die Praxis

## GEBÄUDEENERGIEGESETZ

Vorgaben und Umsetzung in der Praxis

## INNOVATIVE GEBÄUDEKONZEPTE UND ZUKUNFTSFÄHIGE HAUSTECHNIK

Bewährte Systeme und Ausblicke

als  
**FORTBILDUNGS-  
VERANSTALTUNG**  
anerkannt

# WOHNUNGSBAU IM SPANNUNGSFELD SCHNELLEBIGER BAUVORSCHRIFTEN

Das neue Gebäudeenergiegesetz (GEG) und die CO<sub>2</sub>-Bepreisung sind nur zwei aktuelle Beispiele, die einen erheblichen Einfluss auf den konstruktiven Wohnungsbau haben werden. Auch das normative Dickicht rund um die Planung und Erstellung von Gebäuden wächst ständig an und wird immer bedeutsamer für Entwurf, Planung und Ausführung.

Einen aktuellen und relevanten Überblick zu geben, ist Inhalt unserer Mauerwerkstage 2020.

Die Auswirkungen des neuen Gebäudeenergiegesetzes (GEG) auf den baulichen Wärmeschutz und die Nachweisführung zur EnEV ist der wesentliche Inhalt des Beitrags von Herrn Horschler, der sowohl die aktuellen konstruktiven Themenfelder wie den neuen Wärmebrücken-Katalog und dessen Umsetzung wie auch die perspektivischen Auswirkungen des GEG auf Entwurf und Planung beleuchten wird.

Ökologie und Nachhaltigkeit sind sowohl Phrase als auch gesellschaftlich relevantes Entwicklungsziel. Dabei sind die beiden Begrifflichkeiten, insbesondere in Bezug auf das Bauen, keineswegs identisch. Es geht darum, Klarheit über die Hintergründe und Ziele zu schaffen, um die relevanten Auswirkungen und Ausblicke auf den Wohnungsbau von heute und morgen zu ermitteln; darüber wird Herr Peters berichten.

Herr Prof. Schermer wird aufzeigen, dass der Geschosswohnungsbau mit Mauerwerk mittlerweile die Hochhausgrenze überschritten hat. Was ist heute mit hochwärmedämmenden Mauerziegeln möglich und was ist dabei statisch/konstruktiv zu beachten? Wie können einfache Strukturen geschaffen und komplizierte Nachweise vermieden werden? Weiterhin soll die Erdbeben-Normung geändert werden und wie wirken sich aktuelle Erkenntnisse für den Lastfall Brand aus?

Die Haus- und insbesondere Heizungstechnik ist die Disziplin des Wohnungsbaus, die in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen hat. Prof. Gerhard Hausladen wird die aktuellen Lösungsmöglichkeiten in Abhängigkeit des baulichen Wärmeschutzes sowie des gewünschten Energieeffizienz-Ziels darstellen. Ebenso wird er die perspektivischen Auswirkungen der gesetzlichen Regelungen wie der CO<sub>2</sub>-Steuer auf die Heizungstechnik von morgen aufzeigen.

Kein anderer Bereich hat so viele ungewollte Auswirkungen wie das Baurecht auf die Arbeit von Architekten, Ingenieuren, Bauträgern und Bauunternehmern. Die stete Flut neuer Gesetze und aktueller Urteile macht es zwingend erforderlich, sich auf dem Laufenden zu halten. Aber gibt es nicht auch Strategien, um Streitigkeiten und erst recht Prozesse vermeiden zu können? Dies vorzustellen wird die wesentliche Zielsetzung von Prof. Jürgen Ulrich auf den Mauerwerkstagen 2020 sein.

## PROGRAMM

ab 8:00 Uhr	Empfang mit Kaffee und Gebäck	
8:45 – 9:00 Uhr	Begrüßung und Veranstaltungsüberblick	
9:00 – 10:15 Uhr	Das Gebäudeenergiegesetz und die neue DIN 4108 Beiblatt 2 Vorgaben und Umsetzung in der Praxis	Dipl.-Ing. Stefan Horschler Architekt Büro für Bauphysik, Hannover
10:15 – 11:15 Uhr	Thema EPD und Nachhaltigkeit Transparente Daten und Ökobilanzen als Elemente des nachhaltigen Bauens	Dipl.-Ing. Hans R. Peters Vorstandsvorsitzender Institut Bauen und Umwelt e.V., Berlin
11:15 – 11:30 Uhr	Pause	
11:30 – 12:30 Uhr	Mauerwerksbau bis zur Hochhausgrenze Erdbeben / Statik – Beispiele erfolgreicher Umsetzung der Vorschriften in die Praxis am Beispiel aktueller Wohngebäude	Prof. Dr.-Ing. Dettlef Schermer Professur für Bauwerke des Massivbaus und Baustatik, Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
12:30 – 14:00 Uhr	Mittagspause – Mittagessen und Möglichkeit zum Besuch der begleitenden Ausstellungen und Vorträge	
14:00 – 15:00 Uhr	Innovative Gebäudekonzepte und zukunftsfähige Haustechnik Bewährte Systeme und Ausblicke	Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Hausladen Ingenieurbüro, Kirchheim bei München Em. Professor für Bauklimatik und Haustechnik an der TU München
15:00 – 15:30 Uhr	Aktuelles zum Bauen mit Ziegel Vorstellung neuer Produkte	Thomas Maucher (Ulm) Werner Holfeld (Memmingen) Dipl.-Ing. (FH) Claus Dillinger (Dachau)
15:30 – 15:45 Uhr	Pause	
15:45 – 17:00 Uhr	Baurecht: Ohne juristische Grundkenntnisse klappt nichts wirklich Was der Bauunternehmer heute unbedingt beachten muss!	Prof. Jürgen Ulrich Vorsitzender Richter am Landgericht in Dortmund im Ruhestand; Mitglied des Landesjustizprüfungsamtes, Justizministerium NRW, Düsseldorf
17:00 – 17:15 Uhr	Abschlussdiskussion	
ab 17:15 Uhr	Ausklang der Veranstaltung mit Kaffee und Gebäck	

## UNSERE REFERENTEN



Dipl.-Ing. Stefan Horschler



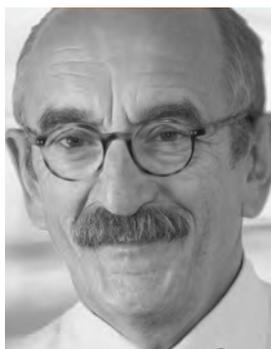
Dipl.-Ing. Hans R. Peters



Prof. Dr.-Ing. Detleff Schermer



Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Hausladen



Prof. Jürgen Ulrich



Thomas Maucher



Werner Holfeld



Dipl.-Ing. (FH) Claus Dillinger

## ANERKENNUNG ALS FORTBILDUNGSVERANSTALTUNG

### BAYERN:

Aufgrund der hohen Qualität und fachlichen Neutralität der Mauerwerkstage hat die Bayerische Ingenieurekammer-Bau die Mauerwerkstage als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Besucher können sich die Veranstaltung mit **8 Zeiteinheiten** anrechnen lassen. Eine Auflistung der Fachbereiche/Fachlisten, auf die eine Anrechnung der Zeiteinheiten möglich ist, finden Sie unter: <https://www.mauerwerkstag.info>

### BADEN-WÜRTTEMBERG:

Die Mauerwerkstage sind von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort- und Weiterbildungsmaßnahme für Mitglieder der AKBW und für Architekten im Praktikum (AiP) mit **4 Fortbildungsstunden** anerkannt.

### DENA ENERGIE-EFFIZIENZ-EXPERTENLISTE:

Der Mauerwerkstag wird von der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) mit **3 Unterrichtseinheiten** des Regelheftes für die Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste (Wohngebäude / Nichtwohngebäude / Energieberatung im Mittelstand) angerechnet.

## TERMINE UND VERANSTALTUNGSORTE

Donnerstag, 30.01.2020	Ulm-Messe – Donausaal   Böfinger Straße 50   89073 Ulm
Mittwoch, 05.02.2020	Stadthalle Memmingen   Platz der Deutschen Einheit 1   87700 Memmingen
Donnerstag, 06.02.2020	ASV Dachau Theatersaal   Gröbenrieder Strasse 21   85221 Dachau

## BEGLEITENDE AUSSTELLUNG

Unternehmen:	Informationsangebot:	Unternehmen:	Informationsangebot:
Baumit	Putz- und Mörtelsysteme	Mauthe Beton	Betonfertigteile
Beck + Heun	Ziegelrolladenkasten- und Raffstore-Systeme	Maxit	Putz- und Mörtelsysteme
Beuth Verlag	Normen und technische Fachliteratur	MEA Bausysteme	Bauprodukte
BTI	Montage- und Befestigungstechnik	PCI Augsburg	Bautenschutz, Abdichtungssysteme
Erlus	Dachziegel und Schornsteinsysteme	Remmers GmbH	Bautenschutz, Abdichtungssysteme
ETU/Hottgenroth	Software für Planer, Architekten, Handwerker	Rockwool	Mineralische Dämmstoffe
Wilhelm Gienger KG	Haustechnik und Solarenergie	Franz Scheuerle Ulm KG	Haustechnik und Solarenergie
Isover	Dämmstoffe	Vallox	Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung
Knauf	Dämmstoffe	Würth	Montage- und Befestigungsmaterial

Welcher Aussteller am jeweiligen Veranstaltungsort ausstellt, erfahren Sie unter [www.mauerwerkstag.info](http://www.mauerwerkstag.info)

### **HÖRL & HARTMANN**

Ziegeltechnik GmbH & Co. KG  
Pellheimer Straße 17  
85221 Dachau

Tel: +49 8131 - 555 - 0  
Fax: +49 8131 - 555 - 1299  
E-Mail: [info@hoerl-hartmann.de](mailto:info@hoerl-hartmann.de)

### **ZIEGELWERK KLOSTERBEUREN**

Ludwig Leinsing GmbH + Co KG  
Ziegeleistraße 12  
87727 Babenhausen

Tel: +49 8333 - 9222 - 0  
Fax: +49 8131 - 9222 - 3299  
E-Mail: [info@zwk.de](mailto:info@zwk.de)

### **ZIEGELWERK BELLENBERG**

Wiest GmbH & Co. KG  
Tiefenbacher Straße 1  
89287 Bellenberg

Tel: +49 7306 - 9650 - 0  
Fax: +49 7306 - 9650 - 77  
E-Mail: [info@ziegelwerk-bellenberg.de](mailto:info@ziegelwerk-bellenberg.de)

### **SÜDWEST ZIEGEL GMBH**

Stüdlinstraße 2  
87700 Memmingen

Tel: +49 8331 - 9640 - 0  
Fax: +49 8331 - 9640 - 99  
E-Mail: [info@sw-ziegel.de](mailto:info@sw-ziegel.de)



# MAUERWERKSTAGE 2020

Mauerwerkstag Veranstaltungsbüro  
c/o Ziegelwerk Klosterbeuren  
Ziegeleistraße 12 • 87727 Babenhausen

08333 9222-3799

**JA**, ich/wir komme(n) gern.

Hiermit melde ich mich/uns verbindlich mit \_\_\_\_ Person/en bei einem Teilnahmebetrag von € 95,- pro Person für den MAUERWERKSTAG 2020 an:

**DATUM:**

**VERANSTALTUNGSORT:**

- |                          |                        |  |
|--------------------------|------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Donnerstag, 30.01.2020 | Ulm-Messe, Donausaal, Böfinger Straße 50, 89073 Ulm                  |
| <input type="checkbox"/> | Mittwoch, 05.02.2020   | Stadthalle Memmingen, Platz der Deutschen Einheit 1, 87700 Memmingen |
| <input type="checkbox"/> | Donnerstag, 06.02.2020 | ASV Dachau Theatersaal, Gröbenrieder Straße 21, 85221 Dachau         |

**ABSENDER**

\_\_\_\_\_  
Name/Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Tel.-Nr.

\_\_\_\_\_  
Fax-Nr.

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

Die Teilnahmegebühr beträgt €95,- pro Person inkl. 19% MwSt. Im Preis enthalten sind ein ausgiebiges Mittagessen sowie Getränke, umfangreiche Seminarunterlagen und weitere Informationsmöglichkeiten zu allen Bereichen rund um den Mauerwerksbau. Die **Anmeldung** können Sie per Fax oder ganz einfach über das Internet-Formular unter [www.mauerwerkstag.info](http://www.mauerwerkstag.info) vornehmen. (Oder **scannen** Sie einfach den untenstehenden **QR-Code** mit Ihrem **Smartphone!**)

Die **Rechnung** gilt gleichzeitig als **Anmeldebestätigung**. Bitte begleichen Sie diese bis spätestens zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn. Den **Anfahrtsweg** zum Veranstaltungsort finden Sie auf unserer Internetseite. **Bitte vergessen Sie nicht, Ihren vollständigen Namen auf der Anmeldung und Ihrem Überweisungsträger anzugeben bzw. als Verwendungszweck aufzuführen!**



**WIR FREUEN UNS AUF IHRE TEILNAHME!**

**NAMEN ZUSÄTZLICHER TEILNEHMER:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_