

GEMEINSCHAFTSTAGUNG

Mauerwerksforum 2016

Energieeffizienter und
modularer Wohnungs-
bau mit Mauerwerk

29. November 2016 | Berlin (DIN)

5%

**FRÜHBUCHER-
RABATT**

Bei Anmeldung
bis 70 Tage vor der
Veranstaltung

DIN Akademie

DGfM

Deutsche Gesellschaft
für Mauerwerks-
und Wohnungsbau e.V.

REFERENTEN



Professor Günter Pfeifer
e.m. Professor der Technischen Universität Darmstadt –
Leiter des Forschungspools Fondation Kybernetik
Geschäftsführer
BaruccoPfeifer Architektur.



Dr. Ronald Rast
Geschäftsführer
Deutsche Gesellschaft für Mauerwerks- und Wohnungsbau e. V.



Dipl.-Ing. Architekt Dietmar Walberg
Geschäftsführer
Arbeitsgemeinschaft für
zeitgemäßes Bauen e. V.



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carl Alexander Graubner
Lehrstuhlinhaber
Technische Universität Darmstadt
Institut für Massivbau



Dr.-Ing. Frank Purtak
Geschäftsführer
Trag Werk Ingenieure
Döking+Purtak Partnerschaft



Dipl.-Ing. Torsten Schoch
Geschäftsführer
Xella Technologie- und
Forschungsgesellschaft mbH



Prof. Dr.-Ing. Andreas H. Holm
Institutsleiter
Forschungsinstitut für
Wärmeschutz e. V. München



Dipl.-Ing. (FH) Michael Pröll
Technischer Geschäftsführer
Ziegel Zentrum Süd e. V.



Dipl.-Ing. Hinrich Schulze
Bauberatung
Kalksandsteinindustrie Nord e.V.



Dipl.-Ing. (FH) Torsten Schinkel
Leiter Produktmanagement
Xella Deutschland GmbH



Dr. Petra Kaiser
Produktmanagement
H+H Deutschland GmbH

ZUM THEMA

Die Planer, die Bau- und Immobilienwirtschaft, die Bauministerien auf Bundes- und Landesebene, Kommunalpolitiker sowie Marktforschungsinstitute sind sich einig: Wir brauchen mehr und vor allem bezahlbaren Wohnraum in Deutschland. Rund 400 000 neue Wohnungseinheiten sollten in den nächsten Jahren jährlich neu gebaut werden. Davon sollten über 250 000 Wohnungseinheiten Mietwohnungen in überwiegend mehrgeschossigen Wohnhäusern sein, von denen mindestens jede zweite so kostengünstig erstellt werden muss, dass sie von Haushalten mit mittleren und unteren Einkommen angemietet werden können. Neben einer sozialverträglichen Kaltmiete sollten auch die Betriebskosten durch eine angemessene energetische Qualität der Gebäude niedrig gehalten werden. Der Ruf nach seriellem bzw. modularem Wohnungsbau wird wieder laut. Ist ein Reset auf die Bauweisen aus der letzten Bauboomphase nach der Wiedervereinigung möglich? Hier wurden in den Spitzenjahren maximal 713 000 Wohnungseinheiten pro Jahr fertiggestellt, davon etwa 570 000 Wohnungseinheiten in massiver Bauweise mit Mauerwerk. Ist das massive Bauen mit Mauerwerk nach wie vor geeignet, um daraus rund ¾ aller Wohnungsbauten zu errichten? Bleibt der Mauerwerksbau die mit Abstand am häufigsten eingesetzte Bauweise oder wird der Holzbau wirklich die Bauweise des 21. Jahrhunderts? Darauf wird das 1. DIN-Mauerwerksforum Antworten geben. Dazu werden einige völlig neue Untersuchungen erstmals vorgestellt. Lassen Sie sich überraschen.

ZIELGRUPPE

Architekten | Planer | Statiker | Ingenieure
Vertreter von Verbänden | Ministerien | Kommunen und Stadtbau-
ämtern | Wissenschaft und der Wohnungs-, Immobilien-, und
Bauwirtschaft

TAGUNGSPORT

Berlin-Tegel



Berlin-Schönefeld

**DIN Deutsches Institut für
Normung e.V.**
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin



Bildlegende: 1 Kalksandstein, © E. Bayer Baustoffwerke/KS-PLUS, 2 Porenbeton, © H+H Deutschland GmbH 3 KLB-Quadro-Stein in Verarbeitung, © KLBQUADRO, 4 Porenbeton-Systemwandelemente, © Xella Deutschland GmbH Leichtbeton, 5 Ziegel, Poroton-T7, © Wienerberger GmbH

PROGRAMM

09:30	Eröffnung: Begrüßung durch die DIN-Akademie und dem Moderator	13:30	Niedrigstenergiehäuser aus Mauerwerk – Bericht zu Forschungs- und Pilotprojekten Dipl.-Ing. Torsten Schoch Geschäftsführer Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH
09:40	Reset: Energieeffizientes und modulares Bauen mit Mauerwerk – Strategien zum Massivbau Professor Günter Pfeifer e. m. Professor der Technischen Universität Darmstadt – Leiter des Forschungspools Fondation Kybernetik Geschäftsführer BaruccoPfeifer Architektur	14:00	Kosten versus Energieeffizienz: Optimierung von Niedrigenergiehäusern für die EnEV 2021 Prof. Dr.-Ing. Andreas H. Holm Institutsleiter/Director Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
10:10	Bedarfsgerechter Wohnungsbau: Mit welchen Bauweisen funktioniert er? Dr. Ronald Rast Geschäftsführer Deutsche Gesellschaft für Mauerwerks- und Wohnungsbau e.V.	14:30	Diskussion
10:30	Massivbau versus Leichtbau: Ein Vergleich von Wandkonstruktionen im Wohnungsbau Dipl.-Ing. Architekt Dietmar Walberg Geschäftsführer Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes Bauen e.V.	14:40	KAFFEE UND TEE / NETWORKING
11:00	Diskussion	15:00	Modular Wohnungen planen & bauen Dipl.-Ing. (FH) Michael Pröll Technischer Geschäftsführer Ziegel Zentrum Süd e.V.
11:10	KAFFEE UND TEE / NETWORKING	15:20	Serielles Bauen mit wiederkehrenden Baukonstruktionen und Grundrissen Dipl.-Ing. Hinrich Schulze Bauberatung Kalksandsteinindustrie Nord e.V.
11:30	Massivbau versus Leichtbau: Neueste Untersuchungen zur ökologischen Nachhaltigkeitsbewertung Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carl Alexander Graubner Technische Universität Darmstadt Institut für Massivbau	15:40	Modulares und wirtschaftliches Bauen mit Systemwandelementen Dipl.-Ing. (FH) Torsten Schinkel Leiter Produktmanagement Xella Deutschland GmbH
12:00	Bemessung für Mauerwerk nach EC 6: Musterstatiken beim modularen Bauen Dr.-Ing. Frank Purtak Geschäftsführer Trag Werk Ingenieure Döking+Purtak Partnerschaft	16:00	Projektbeispiel für modulares Bauen nach dem Kieler Modell Dr. Petra Kaiser Produktmanagement H+H Deutschland GmbH
12:30	Diskussion	16:20	Abschlussdiskussion
12:40	MITTAGSPAUSE / GELEGENHEIT ZUM BESUCH DER AUSSTELLUNG	17:20	ABSCHLIESSENDE WORTE DES MODERATORS UND ENDE DER TAGUNG

ANMELDUNG

Alle Infos/AGB/Anmeldemöglichkeiten auch unter

www.beuth.de/go/t-285

ANTWORTFAX an **+49 30 2601-1738**



DIN-Akademie

T: +49 30 2601-2518

F: +49 30 2601-1738

www.beuth.de/din-akademie

dinakademie@beuth.de

	GEMEINSCHAFTSTAGUNG	DATUM / ORT	PREIS* (zzgl. MwSt.)
<input type="radio"/>	Mauerwerksforum 2016 Energieeffizienter und modularer Wohnungsbau mit Mauerwerk (T-285-016)	29. November 2016, Berlin (DIN)	295,00 EUR
<input type="radio"/>	Mauerwerksforum 2016 inklusive Praxishandbuch »Mauerwerksbau für Tragwerksplaner« (T-285-001)	29. November 2016, Berlin (DIN)	350,00 EUR

* DIN-Mitglieder und DGfM-Mitglieder erhalten 15% Rabatt.
Preise inkl. Arbeitsunterlage, Teilnahmebescheinigung, Mittagessen/Imbiss und Getränke.

→ **Ja, ich melde mich verbindlich für die angekreuzte Tagung an.
Ich habe mich über die AGB der DIN-Akademie informiert und akzeptiere sie.**

Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Branche

Mitarbeiterzahl

Teilnehmer 1

Titel, Name, Vorname

Abteilung

Kundennummer

Telefon/Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

Teilnehmer 2

Titel, Name, Vorname

Abteilung

Kundennummer

Telefon/Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

Fortbildungspunkte:
Für diese Veranstaltung erhalten Sie bei Ihrer Ingenieur- und Architektenkammer Fortbildungspunkte.

Besonderer Hinweis für Ihre Planung:
Die Teilnehmer dieser Tagung erhalten auf die benannten, dort behandelten DIN-Normen einen einmaligen Sonder-
rabatt von 50 %.

BITTE BEACHTEN SIE: Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.



Beuth Verlag GmbH
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
www.beuth.de