

## Akustik und Bau

### Bauakustik im Spannungsfeld zwischen Bauherrenwunsch, Planung und Realisierung

Bauakustische Mindestanforderungen sind seit mehr als einem Vierteljahrhundert gleich geblieben. Die Baukonstruktionen, mit denen diese Anforderungen erfüllt werden können, sind bekannt und verbreitet.

Dennoch sind im Bereich des Wohnungsbaus viele Fragen zur Bauakustik offen. Fachwelt und Öffentlichkeit werden durch eine Diskussion zum Anforderungsniveau und zum erfüllbaren Schallschutz sowie zur Wirtschaftlichkeit verunsichert.

Regelwerke, Gerichtsurteile und Fachmeinungen zeigen nicht in allen Fällen eine einheitliche Richtung auf; es gibt Widersprüche und unterschiedliche Aussagen zum Schallschutz.

Das Symposium richtet sich an die Fachöffentlichkeit, um das Spannungsfeld „Bauakustik“ aus Sicht der Planer, der Bauunternehmer und der Bewohner aufzuzeigen, Meinungen zu diskutieren und Antworten zu geben.

Verantwortlich für das Programm ist der Ausschuss Bau- und Raumakustik der DEGA.

Koordination: Martin Schneider,  
Wolfgang Sorge und Ulrich Schanda

Mit freundlicher Unterstützung  
der Firma Schöck Bauteile GmbH



## Veranstaltungsort und Anreise

DIN e.V. (Raum 909)  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin  
[www.din.de](http://www.din.de)



Nächster U-Bahnhof: Wittenbergplatz

Nächster DB- und S-Bahnhof: Zoologischer Garten,  
von dort mit Bus 100 bis Bayreuther Straße

Parken: Aus Sicherheitsgründen ist die Benutzung der Tiefgarage (Zufahrt in der Budapester Straße 31) nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Bei Interesse an einem Stellplatz wenden Sie sich bitte bis zum 20.10. direkt an DIN.

## Kontakt

Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V.  
Voltastraße 5, Gebäude 10-6  
13355 Berlin  
Tel.: 030 / 340 60 38-00  
Fax: 030 / 340 60 38-10  
E-Mail: [dega@dega-akustik.de](mailto:dega@dega-akustik.de)  
Webseite: [www.dega-akustik.de](http://www.dega-akustik.de)



## Akustik und Bau

### Bauakustik im Spannungsfeld zwischen Bauherrenwunsch, Planung und Realisierung

## 10. DEGA-Symposium

24. Oktober 2016 in Berlin

Deutsche Gesellschaft  
für Akustik e.V.



## Programm

09:30 **Kaffeeempfang**

10:00 **Begrüßung**

Jesko Verhey,  
Vizepräsident der DEGA  
Martin Schneider,  
Vorsitzender des DEGA-Fachausschusses  
Bau- und Raumakustik

### Bauakustik - eine Einführung

10:15 **Die Wissenschaft und Sprache des  
baulichen Schallschutzes**

Ulrich Schanda,  
Hochschule Rosenheim

10:45 **Akustik als Teil des baulichen Planungs-  
prozesses**

Wolfgang Sorge,  
Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für  
Bauphysik GmbH & Co. KG, Nürnberg

11:15 **Kaffeepause**

### Bauakustik und Schallschutz - Regelwerke und Rechtssprechung

11:30 **Regelwerke zum baulichen Schallschutz -  
alles geregelt?**

Heinz-Martin Fischer,  
Hochschule für Technik Stuttgart

12:00 **DEGA-Empfehlungen und DEGA-Schall-  
schutzausweis**

Christian Burkhart,  
Akustikbüro Schwarzenberger und Burkhart,  
Pöcking

12:30 **Bauakustik aus juristischer Sicht**

Susanne Locher-Weiss,  
Rechtsanwälte Koeble und Kollegen, Reutlingen

13:00 **Mittagspause**

### Bauakustik aus Sicht der Bauschaffenden

13:45 **Baukonstruktive Möglichkeiten für guten  
Schallschutz**

Andreas Meier,  
Müller-BBM GmbH, Planegg

14:15 **Schallschutz gegen Außenlärm**

Jan Kaufmann,  
Taubert und Ruhe GmbH, Pinneberg

14:45 **Kostentreiber Schallschutz?**

N.N.

15:15 **Kaffeepause**

15:40 **Bauakustik als Impuls für Entwicklungen  
im Bauwesen**

Martin Schäfers,  
Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V.,  
Hannover  
Wolfgang Rümmler,  
Knauf Gips KG, Iphofen  
N.N.

### Bauakustik - Blick in die Zukunft

16:35 **Aktuelles aus der Wissenschaft für die  
zukünftige Praxis**

Volker Wittstock,  
Physikalisch-Technische Bundesanstalt,  
Braunschweig

17:15 **Schlusswort**

Martin Schneider

Hiermit melde ich mich verbindlich zum  
**10. DEGA-Symposium** am 24.10.2016 in Berlin an:

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Firma, Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

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

#### Teilnahmegebühren:

- 50 € für DEGA-Mitglieder  
 60 € für Nicht-Mitglieder  
 20 € für Studierende

Bitte melden Sie sich möglichst frühzeitig per Post oder  
per Fax an. Anmeldeschluss ist der **17.10.2016**.

#### Zahlungsweise:

- SEPA-Lastschriftmandat: Ich ermächtige die DEGA,  
die Zahlung von meinem Konto mittels Lastschrift  
einzuziehen.  
Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von der DEGA auf mein  
Konto gezogene Lastschrift einzulösen. Gläubiger-ID:  
DE39ZZZ00000147774; Mandatsreferenz: wird per E-Mail mitgeteilt

IBAN: \_\_\_\_\_

BIC: \_\_\_\_\_

Inhaber: \_\_\_\_\_

- per Überweisung: Eine Rechnung wird Ihnen per  
E-Mail zugesandt.

(Zahlung per Kreditkarte auf Anfrage)

#### Datum, Unterschrift

\_\_\_\_\_  
zurück an die DEGA-Geschäftsstelle  
Fax Nr. 030 / 340 60 38-10