

# DEGA-Akademie-Kurs „Raumakustik kompakt – das Wesentliche an einem Tag“ am 28. November 2022 in Braunschweig

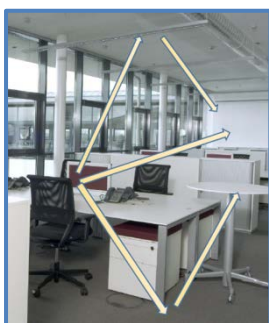
Informationen Stand Februar 2022



## Ziel des Kurses

Der Kurs lehrt die Raumakustik von den Grundlagen zu den Anwendungen in kompakter und zugleich sehr praxisnaher Form. Er richtet sich insbesondere an Architekten und Ingenieure in Beratungsbüros, Behörden und Baufirmen, aber auch an alle weiteren Interessenten, die sich mit dem Themenkomplex der Raumakustik intensiver beschäftigen wollen.

Im Kurs werden die theoretischen Grundlagen in dem Umfang aufbereitet, wie es für das Verständnis von anwendungsbezogenen Aspekten notwendig ist. Zudem wird die Wirkung der verschiedenen Absorbentypen ausführlicher erläutert.



Der Bezug zu den praktischen Aufgaben und Problemstellungen der Raumakustik steht dabei besonders im Mittelpunkt und wird u.a. durch typische Beispiele aus der Praxis hergestellt.

Zum Abschluss des Tages soll jeder Teilnehmern die typischen „Fallen und Stricke“ der Raumakustik kennen und in der Lage sein, für die verschiedenen Raumtypen mit ihren unterschiedlichen Anforderungen grundlegende raumakustische Auslegungen eigenständig durchzuführen.

## Kursplan

Uhrzeit	Themen	Stand Februar 2022
08:30 – 09.30	Begrüßung, Grundlagen	
09.30 – 10.15	Raumakustische Kenngrößen	
10.15 – 10.30	Kaffeepause	
10.30 – 12.00	Absorber und Theorie und Praxis	
12.00 – 12.45	Mittagspause	
12.45 – 14.00	Anforderungen und Normen	
14.00 – 15.00	Grundlegendes Raumakustisches Design	
15.00 – 15.15	Kaffeepause	
15.15 – 16.30	Raumakustisches Design typischer Räume	
16.30 – 17.00	Messtechnik	

## Referent

- Prof. Dr.-Ing. Alfred Schmitz,  
Institut für Nachrichtentechnik, TU Braunschweig /  
TAC - Technische Akustik, Grevenbroich  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger  
für Bau-, Raum- und Elektroakustik



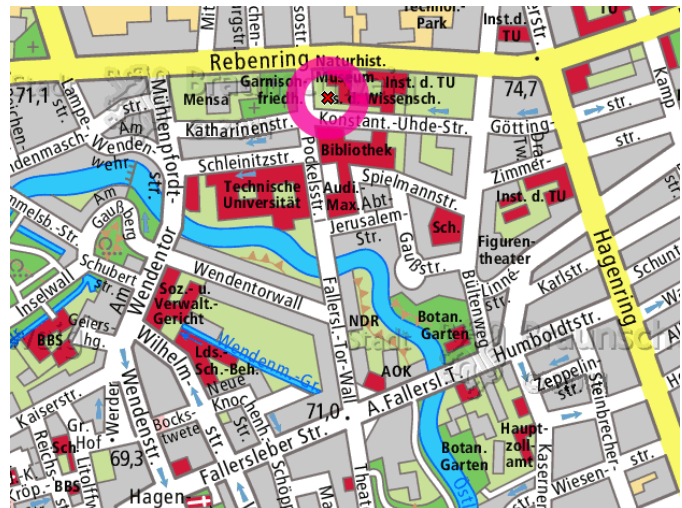
## Veranstaltungsort

Haus der Wissenschaft  
Braunschweig GmbH  
Raum Veolia

Pockelsstraße 11  
38106 Braunschweig  
Tel.: +49 (0)531 / 391-2161  
[www.hausderwissenschaft.org](http://www.hausderwissenschaft.org)

## Anreise

- mit dem ÖPNV:  
vom Hauptbahnhof mit Bus Linie 419  
bis Haltestelle „Pockelsstraße“ (15 min)  
<https://www.bsvg.net/fahrplan>
- mit dem PKW: siehe Lageplan sowie  
<https://www.hausderwissenschaft.org/kontakt.html>



## Anmeldung zum Kurs

Sie können sich auf der DEGA-Webseite online registrieren:

[www.dega-akustik.de](http://www.dega-akustik.de) → Veranstaltungen → DEGA-Akademie → Online-Anmeldung

Die Teilnehmerzahl der Veranstaltung ist limitiert. Die Anmeldungen zur Teilnahme werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 12. Die DEGA hat das Recht, bei ungenügender Beteiligung Veranstaltungen abzusagen, und zwar spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Unsere Geschäftsbedingungen finden Sie auf der Webseite

<http://www.dega-akustik.de/veranstaltungen/dega-akademie/>

## Veranstalter und Ihr Ansprechpartner

Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V.

Martin Klemenz

E-Mail: [dega@dega-akustik.de](mailto:dega@dega-akustik.de)

Web: [www.dega-akustik.de](http://www.dega-akustik.de)

Tel.: +49 (0)30 / 340 60 38-00

Fax: +49 (0)30 / 340 60 38-10

Geschäftsstelle:

DEGA e.V., Alte Jakobstraße 88, 10179 Berlin

**Weitere Informationen zum Kurs** finden Sie online auf der DEGA-Webseite:

[www.dega-akustik.de](http://www.dega-akustik.de) → Veranstaltungen → DEGA-Akademie