

DEGA-Akademie-Kurs „Raumakustik kompakt – das Wesentliche an einem Tag“ am 12. November 2024 in Braunschweig

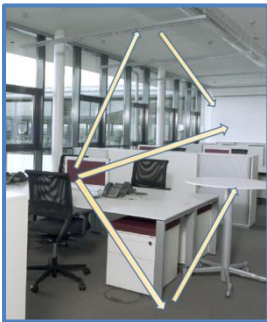
Informationen Stand September 2024



Ziel des Kurses

Der Kurs lehrt die Raumakustik von den Grundlagen zu den Anwendungen in kompakter und zugleich sehr praxisnaher Form. Er richtet sich an Beratungsbüros, Behörden und Baufirmen (insbesondere aus Architektur, Bauingenieurwesen etc.) und an alle weiteren Interessierten, 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 sollen alle Teilnehmenden 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 September 2024
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



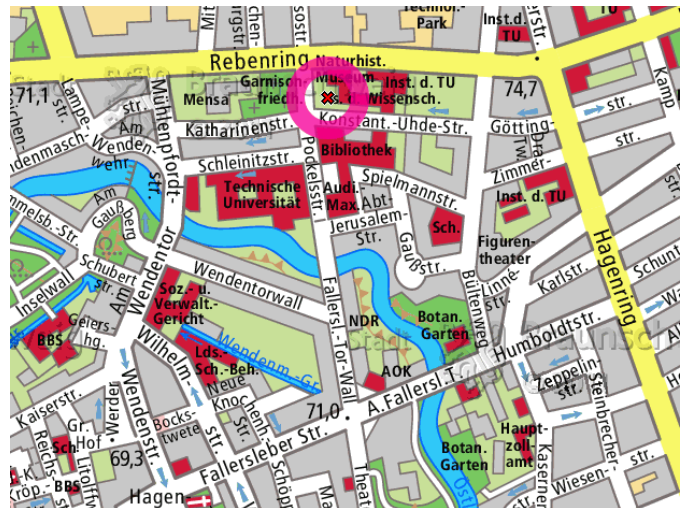
Veranstaltungsort

Haus der Wissenschaft
Braunschweig GmbH
Raum Weitblick / Ideenraum

Pockelsstraße 11
38106 Braunschweig
Tel.: +49 (0)531 / 391-2161
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:

<https://www.dega-akustik.de/anmeldung-zu-veranstaltungen>

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

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

Unsere Geschäftsbedingungen finden Sie auf der Webseite

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

Veranstaltende Organisation und Ihr Ansprechpartner

Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V.

Geschäftsstelle

Alte Jakobstraße 88, 10179 Berlin

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

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

E-Mail: dega@dega-akustik.de / Web: www.dega-akustik.de

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

<https://www.dega-akustik.de/akademie-raumakustik-kompakt>

Anerkennung dieses Kurses bei den Ingenieurkammern

(Informationen zu diesem Punkt folgen demnächst und werden laufend aktualisiert)

- **Ingenieurkammer Hessen:** Anerkennung von 8 Unterrichtseinheiten für die Bereiche:
 - Bauvorlageberechtigung
 - Beratender Ingenieur, Freiwilliges Mitglied, selbstständig
 - Nachweisberechtigung Schallschutz
- **Bayerische Ingenieurkammer-Bau:** Anerkennung von 9,25 Fortbildungspunkten ingenieur-technisch, gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung, Kursnummer: F240579
- **Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen:** Seminar-Nr. 70176, Anerkennung von 8 Fortbildungspunkten gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Kammer für
 - o beratende Ingenieure und Ingenieure,
 - o saSV für Schall- und Wärmeschutz und öbuvSV im Sachgebiet
- **Architektenkammer Nordrhein-Westfalen:** 9 Fortbildungspunkte in den Fachrichtungen: Architektur / Innenarchitektur / Landschaftsarchitektur / Stadtplanung, Registrier-Nummer: 24-502009-001