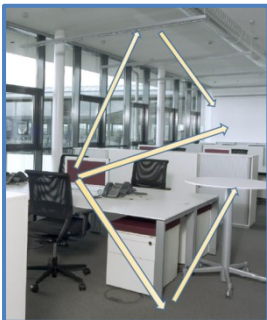


Ziel des Kurses

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 Juni 2020 |
|---------------|--|-----------------|
| 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

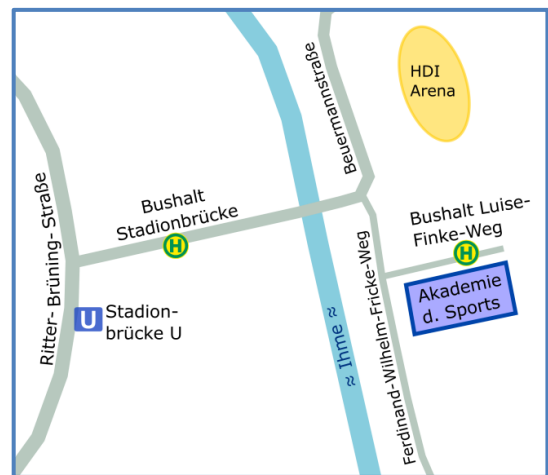
Akademie des Sports Hannover
Ferdinand-Wilhelm-Fricke-Weg 10
30169 Hannover
www.akademie.lsb-niedersachsen.de/hannover

Unterkunftsmöglichkeit

Direkt am Veranstaltungsort, EZ inkl. Frühstück zu 75 €

Reservierung und Kontakt: Tel.: 0511-1268-180
E-Mail: rezeption@akademie.lsb-nds.de

Web: <https://www.akademie.lsb-niedersachsen.de/hannover/zimmer-uebernachtung/>



Anreise

- mit der Bahn
vom Hauptbahnhof aus mit den U-Bahnlinien 3 oder 7 Richtung Wettbergen fahren bis zur Station: Stadionbrücke. Fußweg in Richtung HDI-Arena zum LandesSportBund.
Fahrtauskunft: www.uestra.de
- mit dem Bus
von Kröpcke/Opernplatz (Nähe Hauptbahnhof) mit der Buslinie 100 direkt bis zur Akademie (Station: Luise-Finke-Weg). Rückfahrt: Linie 200
Fahrtauskunft: www.uestra.de
- mit dem PKW
von allen Autobahn-Abfahrten Hannover in Richtung Stadtzentrum fahren. In Zentrumsnähe den weißen Hinweisschildern HDI-Arena, Sporthalle/Sportpark folgen.
Am Veranstaltungsort und in der näheren Umgebung sind kostenfreie Parkplätze vorhanden.

Anmeldung zum Kurs

Sie können sich auf der DEGA-Webseite online registrieren:

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
Web: 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 → Veranstaltungen → DEGA-Akademie

Anerkennung dieses Kurses bei den Architekten- und Ingenieurkammern

(Informationen hierzu werden regelmäßig ergänzt)

- Ingenieurkammer Hessen: Anerkennung von 8 Unterrichtseinheiten für die Bereiche:
 - Bauvorlageberechtigung
 - Nachweisberechtigung Schallschutz
 - Beratender Ingenieur, Freiwilliges Mitglied selbstständig
- Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen: Anerkennung von 8 Fortbildungspunkten für Mitglieder der Kammer gemäß § 3 der Fortbildungsordnung