


## Raumakustik

Grundlagen und Beispiele aus Planung und Beratung

Beginn: <b>23.06.2025 - 10:00 Uhr</b>	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: <b>35702.00.006</b>	Präsenz oder Online
Ende: <b>23.06.2025 - 17:00 Uhr</b>		Leitung <b><u>Dr. rer. nat. Christian Nocke</u></b>	<b>EUR 610,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: <b>1,0 Tag</b>		Akustikbüro Oldenburg Dr. C. Nocke	Mitgliederpreis ⓘ <b>EUR 549,00</b> (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



anerkannt von:



### BESCHREIBUNG

Die Raumakustik befasst sich mit der Ausbreitung des Schalls in Räumen. Überall dort, wo es um die hörsame Gestaltung von öffentlichen Räumen (Schulen, Kindertagesstätten, Büros, etc.), Wohn- und Arbeitsräumen geht, gewinnt dieses wichtige Teilgebiet der Akustik an Bedeutung.

### Ziel der Weiterbildung

Das Seminar führt strukturiert in die Grundlagen, Umsetzung und Anwendung von Raumakustik ein. Die zentrale Kenngröße, die Nachhallzeit, wird erläutert. Besondere Bedeutung kommt hier der DIN 18041 „Hörsamkeit in Räumen – Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung“ zu, ebenso der im Mai 2018 veröffentlichten ASR A3.7 „Lärm“. Diese Regelwerke wie auch das DEGA-Memorandum 107 vom November 2021 werden dazu vorgestellt und diskutiert.

Weiterhin werden Aspekte im Planungsalltag erörtert und anhand von Beispielen für Neubau- und Bestandsprojekte erläutert.

### Hinweis

Das Seminar ist gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Ingenieurkammer-Bau NRW (mit 8 Unterrichtseinheiten)

anerkannt.

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung für die Fachrichtung Architektur mit einem Umfang von 8 Unterrichtsstunden anerkannt.

IMMER TOP!

## Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

## PROGRAMM

**Montag, 23. Juni 2025**

10:00 bis 17:00 Uhr, inkl. Kaffee- und Mittagspause

- Einführung Schall und seine Wahrnehmung
- Grundlagen der (Raum-)Akustik
- Raumakustische Kenngrößen
- DIN 18041, VDI 2569:2019-10 „Schallschutz und akustische Gestaltung in Büros“, ASR A3.7. DEGA-Memorandum und andere Regelwerke
- Planung in der Raumakustik
- Praxisbeispiele

## TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an Architekten und Ingenieure in Beratungsbüros, Behörden und Baufirmen, aber auch an alle weiteren Interessenten ohne besondere Vorkenntnis in der Raumakustik.

## REFERENT:INNEN

**Dr. rer. nat. Christian Nocke**

Physik-Studium in Marburg und Oldenburg; Promotionsstipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes und wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart. Gründung 2000 Akustikbüro Oldenburg mit Frau Dr. Hilge; 2003 Bestellung und Vereidigung als ö.b.u.v. Sachverständiger für Lärmimmission, Bau- und Raumakustik. 2015 Gründung Schall & Raum Consulting GmbH zur computergestützten Planung der Raumakustik von Büros. 2019 Gründung Akustik Raum Labor A.R.L GmbH zur Durchführung von Labormessungen zur Raumakustik. Als Berater begleitet er Produktentwicklungen akustisch wirksamer Materialien, führt weltweit Schulungen für Hersteller und Vorträge durch und engagiert sich in der nationalen und internationalen Normung wie DIN und ISO.

## Weitere Veranstaltungen

### Büroraumakustik

#### VERANSTALTUNGSORT

##### **Technische Akademie Esslingen**

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.



#### GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

##### **Preis:**

Die Teilnahmegebühr beträgt:

610,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

610,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

##### **Fördermöglichkeiten:**

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

##### **Inhouse Durchführung:**

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.