

# DEGA-Akademie-Kurs „DEGA-Schallschutzausweis“

(www.dega-schallschutzausweis.de)

am 26. November 2020 als Online-Kurs

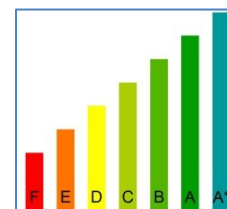
Informationen, Stand 15. Oktober 2020



## Inhalt

### DEGA-Schallschutzausweis: Hintergründe und Motivation

- Historie des Schallschutzes und des erhöhten Schallschutzes
- Unterschiede und Fallstricke im Vergleich zu DIN 4109 und der VDI 4100
- Zukünftige Kennwerte und Entwicklungen
- Vermeidung von Rechtsunsicherheiten



### Mehrstufiges Schallschutzkonzept

- Trennung von Gebäudetypen (Mehrfamilienhäuser und Doppel-/Reihenhäuser) und Konsequenzen
- Einteilung in das 7-Stufensystem
- Hintergrund zur Erlangung der einzelnen Stufengrenzen (Kennwerte)
- Korrelation mit der Psychoakustik
- Idee der Kennzeichnung ganzer Wohneinheiten und Gebäude (Schallschutzausweis)
- Auslegungsfragen

### Erläuterungen des Schallschutzausweises

- Aufbau des Schallschutzausweises
- Erläuterung des Prinzips der Punktevergabe
- Erläuterung aller Kriterien im Ausweis (Versionen 2009 und 2018)

### Excel-Tool

- Bedienung des Tools
- Eingabe und Nutzung

### Erstellen des Ausweises anhand von Beispielen

- 1-3 Standardbeispiele  
(eigenes Notebook kann mitgebracht werden, aber nicht zwingend erforderlich)

### Kritische Beispiele in Bezug auf

- fehlende Größen
- stark unterschiedliche Werte für Luft- und Trittschall
- knappe Punktegrenzen (Grenzfälle)

Zeitplan	Themen
09:00 - 09:15	Begrüßung
09:15 - 10:15	Schallschutzausweis: Hintergründe / Motivation
10:15 - 11:45	Mehrstufiges Schallschutzkonzept
11:45 - 12:30	Mittagspause
12:30 - 14:00	Erläuterung des Schallschutzausweises: Dokument und Rechenverfahren
14:00 - 15:00	Umgang mit dem Excel-Tool: Beispielhaftes Ausfüllen, Up- / Download
15:00 - 15:15	Pause
15:15 - 17:00	Erstellen eines Ausweises anhand verschiedener Beispiele

## Neu: Online-Format

Um die Gesundheit aller Teilnehmenden zu wahren, haben wir uns entschieden, diesen Kurs als **Online-Kurs** durchzuführen.

Das Skript zum Kurs wird eine Woche vor der Veranstaltung für die Teilnehmenden als PDF zum Download bereit gestellt, ebenso die weiteren Materialien.

## Referent:

**Dipl.-Ing. Christian Burkhardt**



- Studium der Nachrichtentechnik an der TU München
- Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Bauakustik, Raumakustik und Beschallungstechnik seit 2000
- Beratender Ingenieur
- Verantwortlicher Sachverständiger nach §3 Abs. 1 der AVEn (Energieeinsparverordnung EnEV)

## Vorbereitung

Zur Vorbereitung des Kurses wird empfohlen, die neue Version der DEGA-Empfehlung 103 „Schallschutz im Wohnungsbau - Schallschutzausweis“ (Januar 2018) zu studieren. (siehe <https://www.dega-akustik.de/online-publikationen> ).

**Anmeldung zum Kurs:** Sie können sich auf der DEGA-Webseite online registrieren unter [www.dega-akustik.de](http://www.dega-akustik.de) → *Veranstaltungen* → *DEGA-Akademie* → *Online-Anmeldung*

## Veranstaltende Organisation und Ihr Ansprechpartner

DEGA-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](mailto:dega@dega-akustik.de)

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

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

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

## Teilnehmerzahl

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

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 5 (bei Online-Kursen). Die DEGA hat das Recht, bei ungenügender Beteiligung Veranstaltungen abzusagen, und zwar spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Unsere Geschäftsbedingungen finden Sie auf der Webseite [www.dega-akustik.de/veranstaltungen/dega-akademie](http://www.dega-akustik.de/veranstaltungen/dega-akademie)

## Teilnehmende bisheriger Kurse

Eine Liste mit bisherigen Teilnehmerinnen und Teilnehmern dieses Akademie-Kurses finden Sie unter [www.dega-schallschutzausweis.de](http://www.dega-schallschutzausweis.de) -> Schulungen -> bisherige Teilnehmer.

## Anerkennung dieses Kurses bei den Architekten- und Ingenieurkammern

(Informationen zu diesem Punkt werden laufend aktualisiert)

- Bayerische Ingenieurkammer-Bau:  
Anerkennung von 9 Fortbildungspunkten ingenieurtechnisch, gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Kammer, Anerkennungsnummer: F200573
- Ingenieurkammer Hessen: Anerkennung von 8 Unterrichtseinheiten für die Bereiche:
  - Bauvorlageberechtigung
  - Nachweisberechtigung Schallschutz
  - Beratender Ingenieur, Freiwilliges Mitglied selbstständig
- Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen: Anerkennung von 7 Fortbildungspunkten für Mitglieder der Kammer gemäß § 3 der Fortbildungsordnung
- Architektenkammer Nordrhein-Westfalen: Anerkennung von 8 Unterrichtseinheiten für die Mitglieder der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen in den Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur; Registrier-Nummer 20-5945-001