

# DEGA-Akademie-Kurs „DEGA-Schallschutzausweis“

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

am 12. November 2021 als Online-Kurs

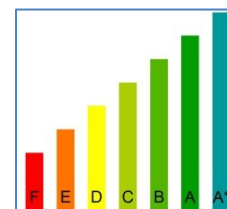
Informationen, Stand September 2021



## 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
08:00 – 08:15	Begrüßung
08:15 – 09:15	Schallschutzausweis: Hintergründe / Motivation
09:15 – 10:45	Mehrstufiges Schallschutzkonzept
10:45 – 12:15	Erläuterung des Schallschutzausweises: Dokument und Rechenverfahren
12:15 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:00	Umgang mit dem Excel-Tool: Beispielhaftes Ausfüllen, Up- / Download
14:00 – 14:15	Pause
14:15 – 16:00	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.

### Kursleitung:

**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. 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.