# DEGA-Akademie-Kurs "DEGA-Schallschutzausweis"

(www.dega-schallschutzausweis.de)

#### am 14. Mai 2024 als Online-Kurs

Informationen, Stand April 2024



#### 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
- Erster Blick auf kommende Richtlinien der DEGA zum baulichen Schallschutz

### 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

# Excel-Tool

- Bedienung des Tools
- Eingabe und Nutzung

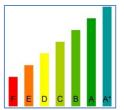
## Erstellen des Ausweises anhand von Beispielen

• 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 – 13:15	Erläuterung des Schallschutzausweises: Dokument und Rechenverfahren
13:15 – 14:00	Mittagspause
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



#### **Online-Format**

Der Kurs wird, wie in den zurückliegenden Jahren, als Online-Kurs durchgeführt. Das Skript zum Kurs wird eine Woche vor der Veranstaltung für die Teilnehmenden als PDF zum Download bereit gestellt; ebenso die weiteren Materialien und der Link zum Zugang.

### Kursleitung



**Dipl.-Ing. Christian Burkhart,**Akustik+Bauphysik Süd Burkhart und Partner

- 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)

#### Weitere Referenten

- M.Sc. Kim Marcus Weidlich, Kurz und Fischer GmbH, Winnenden
- Dipl.-Ing. (FH) Michael Wolf, Akustik+Bauphysik Süd Burkhart und Partner, Pöcking

### Vorbereitung

Zur Vorbereitung des Kurses wird empfohlen, die DEGA-Empfehlung 103 "Schallschutz im Wohnungsbau - Schallschutzausweis" (Version Januar 2018) zu studieren (siehe www.dega-akustik.de/online-publikationen).

#### **Teilnahmezahl**

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

Die Mindestzahl an Teilnehmenden 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

### Teilnehmende bisheriger Kurse

Eine Liste mit bisherigen Teilnehmerinnen und Teilnehmern dieses Akademie-Kurses finden Sie unter www.dega-schallschutzausweis.de -> Schulungen -> bisherige Teilnehmer.

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

#### Anerkennung dieses Kurses bei den Ingenieurkammern

(Informationen zu diesem Punkt werden laufend aktualisiert)

## • Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen

Anerkennung von 8 Fortbildungspunkten gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Kammer für

- o (beratende) Ingenieure und Ingenieure,
- saSV für Schall- und Wärmeschutz und öbuvSV in diesem Fachgebiet, Seminar-Nr. 69143

### • Bayerische Ingenieurkammer-Bau:

Anerkennung von 9,25 Fortbildungspunkten ingenieurtechnisch, gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Kammer, Anerkennungsnummer: F240342

# Ingenieurkammer Hessen:

Anerkennung von 8 Unterrichtseinheiten für die Bereiche:

- o Beratender Ingenieur, Freiwilliges Mitglied selbstständig
- o Bauvorlageberechtigung

#### Kontaktadresse

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 Web: www.dega-akustik.de

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

www.dega-akustik.de → Veranstaltungen → DEGA-Akademie