

## Bauphysik - Feuchte-, Wärme-, Schallschutz

### Grundlagen, Schadensursachen und -vermeidung

#### SEMINAR

15. und 16. Oktober 2020, Beginn 9:00 Uhr  
An der Akademie 5, 73760 Ostfildern  
Veranstaltung Nr. 35514.00.003

#### IHRE REFERENTEN

Dipl.-Ing. M. Gierga

#### BESCHREIBUNG

Das Seminar erläutert anschaulich die Ursachen für Feuchteschäden sowie die Schäden im Bereich des Wärme- und Schallschutzes. Die physikalischen Abläufe werden in einfacher Art und Weise erörtert. Zusammenhänge werden erklärt und anhand von Beispielen praxisorientiert dargestellt.

#### ZIEL DES SEMINARS

Mit diesem Seminar können Sie sich gezielt über ein baufachlich konstruktives Thema, über Schadensbilder, -ursachen und -vermeidung an Bauteilen bzw. Bauwerken weiterbilden und so Ihre Kompetenz als Bauleiter oder Sachverständiger im Bauwesen erweitern.

#### HINWEIS

Das Seminar ist Bestandteil des Zertifikatslehrgangs „Sachverständige/-r im Bauwesen (TAE)“, VA Nr. 60106, und kann einzeln gebucht werden. Informationen zum Lehrgang: [www.tae.de/60106](http://www.tae.de/60106)

Das Seminar ist gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung (nur mit Berufserfahrung) mit einem Umfang von 16 Unterrichtsstunden (nicht für AiP/SiP) anerkannt.

Diese Veranstaltung ist von der Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege GmbH (WTA GmbH) mit einem Umfang von 12 Unterrichtseinheiten als Fortbildung für „Energieberater Baudenkmal“ anerkannt.

#### DENA-Anerkennung:

Die Fortbildung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 16 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 16 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 16 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

#### TEILNEHMERKREIS

Architekten, planende Ingenieure in Entwurfs-/Planungsbüros, Bauunternehmen, Bauträger-, Projektentwicklungs-, Wohnungsbaugesellschaften, Bauverwaltungen, Behörden (Bau, Umwelt), Institutionen, Bauleiter, Bausachverständige, Energieberater sowie Fach- und Führungskräfte im Baugewerbe

#### SEMINARTHemen IM ÜBERBLICK

Donnerstag, 15. und Freitag, 16. Oktober 2020

9:00 bis 12:15 und 13:15 bis 16:30 Uhr

Feuchteschutz, Taupunkt, Wasserdampfdiffusion

- > physikalische Grundlagen, relevante Normen
- > Schadensbeispiele, -ursachen und -vermeidung
- > Schimmelbildung als interdisziplinäres Problem
- > kontrollierte Wohnraumlüftung
- > Feuchtemessungen und Interpretation der Messergebnisse

Wärmeschutz, Wärmeleitfähigkeit, Wärmedurchgangskoeffizient

- > physikalische Grundlagen, relevante Normen
- > Schadensbeispiele, -ursachen und -vermeidung

Schallschutz

- > physikalische Grundlagen, relevante Normen
- > Schallarten, Schallausbreitung und Baustoffklassen
- > Schadensbeispiele, -ursachen und -vermeidung

#### REFERENTEN

Dipl.-Ing. Michael Gierga

Kurz und Fischer GmbH, Bottrop,

Dipl.-Ing. (FH) Dieter Pregizer

Dieter Pregizer Sachverständigenbüro, Schorndorf

#### TERMINE UND PREISE

Die Seminarteilnahme beinhaltet Verpflegung und ausführliche Seminarunterlagen. Die Kosten betragen pro Teilnehmer 980,00 EUR (MwSt.-frei), inklusive aller Extras.

#### IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Heike Baier

anmeldung@tae.de

Telefon: +49 711 34008-23

Telefax +49 711 34008-27

#### Technische Akademie Esslingen e.V.

An der Akademie 5, 73760 Ostfildern

Gerne übernehmen wir auch die Buchung Ihres Hotelzimmers.

Sie finden unsere AGB unter: <https://www.tae.de/die-tae/agb/>