



Schimmelschäden

Schimmelschäden

Grundlagen der Bauphysik für Handwerker

Ursachen - Diagnose - Vorgehensweise

Seit Jahrzehnten ist das Thema „Schimmelschäden“ unverändert präsent. Derzeit werden ca. 7 - 10 Millionen betroffene Wohnungen in Deutschland vermutet. Etwa 4 Mrd. Euro werden jährlich für die Beseitigung von Schimmelschäden aufgewendet. Einige Schimmelschäden entstehen durch ein dysfunktionales Nutzerverhalten, andere durch halbherzige Diagnosen und Analysen mit der Konsequenz fragwürdiger Sanierungsmaßnahmen. Fehlendes Fachwissen, Mythen und Legenden oder auch Informationsdefizite bei Planern und Handwerkern sorgen zusätzlich für weitere Schäden.

Ziel dieses Seminars ist es, einen ersten wichtigen Überblick und Einblick in die komplexe Welt bauphysikalisch bedingter Ursachen zu geben. Theoretisches Hintergrundwissen wird mit zahlreichen praktischen Schadensbeispielen verknüpft.

Aussagekräftige Thermogramme tragen zum besseren Verständnis der Thematik bei.

Zielgruppen

- Maler, Stuckateure
- Leckageorter & Trocknungstechniker
- Hausverwalter, Immobilienverwalter
- Handwerker für Bautenschutz
- Einsteiger & Berufsanfänger

Termine

Hamburg - 13.06.2019

Frankfurt a.M. - 29.10.2019

Zielgruppen

Sachverständige
Energieberater im Handwerk
Planer, Ämter und Behörden
Bautenschutz, Bauhandwerk
Maler und Stuckateure
Denkmalpfleger
Immobilien-,
Wohnungswirtschaft
Instandsetzungsbetriebe
Architekten und Ingenieure

Seminargebühren und -zeiten

€ 195,-

09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Seminarinhalte

- Grundlagen der Bauphysik & Bautrocknung
- Schimmelpilze und deren Wachstumsvoraussetzungen
- Wärmebrücken und deren Bewertung nach DIN 4108
- Einsatz von Messtechnik zur Beurteilung von Wärmebrücken und Nutzerverhalten
- Vorgehensweise bei einer Initialberatung vor Ort

Folgende Begriffe werden u.a. behandelt:

Diffusion, Kapillarität, Sorption, Schlagregen, Fugen, Bausalze, Innendämmung, Außendämmung, DIN 4108, Wärmebrücke, Temperaturfaktor, Wasseraktivität, Sporenkeimung, Mycelwachstum, Datenlogger, Thermografie, Wärmebrückenberechnung, rel. Luftfeuchte, absolute Luftfeuchte; funktional Heizen und Lüften.

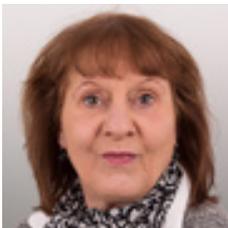
Die Seminargebühren beinhalten umfangreiche Arbeitsunterlagen, Getränke, Mittagessen und Teilnahmebescheinigung. Hinweis: Die Anerkennung als Fortbildungsmaßnahme im Sinne der Fortbildungsordnung der Architekten- und Ingenieurkammern ist beantragt.

Dozent/in



Dipl.- Ing. (FH) Michael Carl

Ansprechpartner



Bernhard Remmers Akademie GmbH
Christa Schlüter
Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen
05432 /83-866