



Dauerhafte und zeitgemäße Fassadensanierung- Schäden an Fassaden erkennen, bewerten und beseitigen

Inhalte: Fassaden sind der Witterung und damit wechselnden Beanspruchungen aus Temperatur, Feuchtigkeit, Frost, Salzen, usw. ausgesetzt; sie prägen gleichzeitig das optische Erscheinungsbild von Gebäuden. Die Unterscheidung der Fassadentypen kann danach erfolgen, ob die Konstruktion der Außenwände sichtbar ist – Fachwerk, Mauerwerk, Beton, Holz usw. – oder ob die Außenwände ungedämmt oder gedämmt verputzt oder bekleidet sind, denn oft erfolgt aus energetischen Gründen die Kombination mit Dämmstoffen wie Wärmedämmputzen oder Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS). Witterungsbedingte Abnutzungen, konstruktive Einflüsse aus Bauwerk und Baugrund sowie ungeeignete Materialeigenschaften führen zu Fassade-schäden, die durch Instandhaltungs- und Instandsetzungsmaßnahmen behoben werden können. Eine dauerhafte Schadensbeseitigung und damit „Sanierung“ setzt neben der Kenntnis der Ursachen der Schadensmechanismen sowie deren Beurteilung und der Möglichkeiten der Beseitigung von technischen und optischen Mängeln sowie von Schäden an Fassadenflächen auch deren Wartung, Inspektion und Instandhaltung voraus. Die genannten Aspekte werden im Seminar anhand von Praxisbeispielen diskutiert und vermittelt. Ebenso werden die jeweiligen Instandsetzungs-möglichkeiten und -grenzen aufgezeigt.

Termin: 20.03.2025 09:00 - 16:30 Uhr

Ort: Internet
vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

Fortbildung: 8 Fortbildungspunkte für

- Bauvorlageberechtigte
- Energieeffizienz-Expertenliste der Dena
- Nachweisberechtigte Wärmeschutz

Kosten: Mitglieder: 210,00 €
Nichtmitglieder: 240,00 €
Preise je zzgl. der gesetzlich geschuldeten MwSt.

Anmeldefrist: 17.03.2025



Dauerhafte und zeitgemäße Fassadensanierung- Schäden an Fassaden erkennen, bewerten und beseitigen

Programm am 20.03.2025

Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

- 09:00 - 10:30 **Grundlagen zur Funktion von Fassadenbaustoffen: -Anforderungsprofil/Eigenschaften/Kennwerte -Kurzüberblick aktuelle normative Regelungen, Literatur,**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel
- 10:30 - 10:45 **Kaffeepause**
- 10:45 - 12:15 **Wesentliche Praxisprobleme, Einteilung von Schadensbildern nach typischen Schadensursachen**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel
- 12:15 - 13:15 **Mittagspause**
- 13:15 - 14:45 **Vorgehen bei Schadensbewertung und -beurteilung, Praxisübliche Fehler und deren Vermeidung an Praxisbeispielen: -Verputzte Fassaden: Spättrissbildung bei hoch Wärme dämmendem Mauerwerk, Schäden an Außenstuck, Blasenbildung an Oberflächen -Feuchte und/oder versalzte Fassaden -Verfärbungen an Fassadenoberflächen -Besonderheiten bei Sichtmauerwerk -Besonderheiten bei Sichtfachwerk -Besonderheiten bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) -Betrachtung typischer Fehlerquellen entlang der WDVS**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel
- 14:45 - 15:00 **Kaffeepause**
- 15:00 - 16:30 **Typische, immer wiederkehrende Fassadenschäden: -Sockel -Bauteilanschlüsse Zusammenfassung + Fazit**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel