



BAUHAUS
AKADEMIE
SCHLOSS
ETTERSBURG

Teilnahmebestätigung

Hiermit bestätigen wir Herrn

Dipl.-Geogr.

Rulf Steinmetz

dass er im Rahmen der Weiterbildung der Architektenkammer Thüringen und der Ingenieurkammer Thüringen am 28. Juni 2023, 09:00 bis 16:30 Uhr (8 Fortbildungsstunden), an folgendem Online-Seminar teilgenommen hat:

Fassadensanierung: Schäden an Fassaden erkennen, bewerten und beseitigen

Dieses Seminar kann als Fortbildungsnachweis für die Verlängerung des Listeneintrags gem. „Regelheft für die Eintragung als Energieeffizienz-Experte für Förderprogramme des Bundes“ (Stand: November 2019) geführt werden. Es werden wesentliche Inhalte gelehrt aus: Block 2: Bestandsaufnahme und Dokumentation | Block 3: Beurteilung der Gebäudehülle | Block 9: Beratung, Planung und Umsetzung – Wohngebäude sowie Nichtwohngebäude.

Witterungsbedingte Abnutzungen, konstruktive Einflüsse aus Bauwerk und Baugrund sowie ungeeignete Materialeigenschaften führen zu Fassadebeschäden, 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 Instandsetzungsmöglichkeiten und -grenzen aufgezeigt.

Themenauswahl: -Grundlagen zur Funktion von Fassadenbaustoffen | -Anforderungsprofil / Eigenschaften / Kennwerte | - Kurzübersicht aktuelle normative Regelungen, Literatur | -Wesentliche Praxisprobleme | -Einteilung von Schadensbildern nach typischen Schadensursachen | -Vorgehen bei Schadensbewertung und -beurteilung | -Praxisübliche Fehler und deren Vermeidung an Praxisbeispielen (Verputzte Fassaden | Feuchte u. /o. versalzete Fassaden | Verfärbungen an Fassadenoberflächen | Besonderheiten bei Sichtmauerwerk, bei Sichtfachwerk, bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) – Betrachtung typischer Fehlerquellen entlang der WDVS-Prozessschritte) | - Typische, immer wiederkehrende Fassadebeschäden (Sockel | Bauteilanschlüsse)

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel, ö.b.u.v. Sachverständiger für Mineralische Werkstoffe des Bauwesens, Kaufbeuren

Schloss Ettersburg, 28.06.2023

Dipl.-Betriebswirt (BA) Janine Spangenberg
Fortbildungsmanagement Architekten, Ingenieure, Sachverständige

**Bauhaus Akademie
Schloss Ettersburg gGmbH**

Am Schloss 1 · 99439 Ettersburg
Telefon (03643) 742 84-17
www.bauhausakademie.de



ARCHITEKTEN
KAMMER
THÜRINGEN

INGENIEURKAMMER
THÜRINGEN

Körperschaft öffentlichen Rechts

