

Seminar Nr. 73-23

## Schäden an Innen- und Außenputzen

### Bauphysik

**Inhalte:** Putze sollen die Bauteile zum Beispiel Decken, Wände usw. einerseits vor Einwirkungen von außen zum Beispiel durch Feuchtigkeit, mechanische Belastung usw. schützen und haben andererseits eine gestalterische dekorative Wirkung. In jeder Phase des Gebäudezyklus' – ob Erstellung, Nutzung oder Instandsetzung – können an diesen Beschichtungen unterschiedliche Schädigungen auftreten.

Nachhaltige Schadensbeseitigung – ob von Altersspuren oder vermeidbarer Bauschäden – und damit nachhaltige „Sanierung“ setzt die Kenntnis der Ursachen der Schadensmechanismen sowie deren Beurteilung und die Möglichkeiten der Beseitigung von technischen und optischen Mängeln und Schäden an Innen- und Außenputzen voraus. Diese sollen im Seminar anhand zahlreicher Praxisbeispiele vermittelt werden. Ebenso sollen die jeweiligen Instandsetzungsgrenzen aufgezeigt werden.

Die Teilnehmer sollen ihre Fähigkeit, Schäden an Innen- und Außenputzen zu erkennen und zu bewerten sowie geeignete Maßnahmen zur frühzeitigen Gefahrenabwehr und Vermeidung von umfangreichen Folgeschäden auszuwählen und deren bauliche Durchführung zu überwachen, ausbauen und intensivieren.

Anhand von Schadensbildern werden die Ursachen für die Schadensentstehung systematisiert vorgestellt sowie Maßnahmen zur Schadensbehebung und Prävention, die sich in der Praxis bewährt haben, aufgezeigt und mit den Teilnehmern diskutiert.

**Termine:** 07.12.2023, 08:45 - 12:30 Uhr,  
08.12.2023, 08:45 - 12:30 Uhr,

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

**Referenten:** Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

**Fortbildung:** 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Energieeffizienz-Expertenliste der Dena / Nachweisberechtigte Wärmeschutz

**Kosten:** Mitglieder: 226,10 € (190,00 € + MwSt.)  
Nichtmitglieder: 285,60 € (240,00 € + MwSt.)

**Anmeldeschluss:** 30.11.2023

Seminar Nr. 73-23

## Schäden an Innen- und Außenputzen

### Bauphysik

### Tagesprogramm am 07.12.2023

Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

08:45 - 09:00 **Anmeldung und Begrüßung**  
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

09:00 - 10:30 **Funktionen von Putzen**  
**Anforderungsprofil, Eigenschaften, Kennwerte**  
**Aktuelle normative Regelungen**  
**Innenputze, Außenputze, Sonderputze**  
**Einflussfaktor "Putzgrund"**  
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

10:30 - 10:45 **Kaffeepause**

10:45 - 12:30 **Einflussfaktor "Untergrundvorbereitung"**  
**Einflussfaktor "Nachbehandlung"**  
**Typische Schadensbilder und deren Bewertung**  
**Verantwortlichkeiten**  
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

Seminar Nr. 73-23

## Schäden an Innen- und Außenputzen

### Bauphysik

#### Tagesprogramm am 08.12.2023

Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

08:45 - 09:00 **Anmeldung und Begrüßung**  
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

09:00 - 10:30 **Risse – kurzer Überblick, Abplatzungen, Hohlstellen, Ausblühungen, mangelhafte Festigkeit**  
**Praxisübliche Fehler und deren Vermeidung**  
**Verputzen von Fassadensockeln**  
**Verputzen von hoch Wärme dämmendem Mauerwerk**  
**Verputzen von Beton**  
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

10:30 - 10:45 **Kaffeepause**

10:45 - 12:30 **Verputzen von feuchtem / versalztem Mauerwerk**  
**Verputzen mit Spezialputzen (Kalk-, Gefache-, Lehm-, Dämmputze)**  
**Bauteilanschlüsse**  
**Auswahl von Beschichtungen**  
**Diverse Fallstudien aus der Praxis**  
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel