

Seminar Nr. 57-22

Mauerwerksanierung und Innendämmung Planen und Bauen im Bestand und am Denkmal

Bauphysik

Inhalte: Die Sanierung des Gebäudebestandes stellt besondere Anforderungen an Ausführende und Planer. Wenn dann die Gebäudehülle nicht außen gedämmt werden kann, muss innen gedämmt werden - und da steckt der Teufel im Detail. Eine wichtige Voraussetzung, die unbedingt gegeben sein muss, ist ein wenig durchfeuchteter, besser trockener Untergrund. Häufig ist bei Außenwänden diese Anforderung durch fehlenden oder defekten Feuchte- oder Schlagregenschutz nicht bzw. nicht mehr gegeben. In diesen Fällen muss der energetischen Sanierung eine technische Instandsetzung vorangehen.

Seminarziel:

Im Rahmen des Seminars sollen die Teilnehmer eine Kompetenz- und Ausführungssicherheit bei der Instandsetzung von feuchtem/versalztem Mauerwerk nach dem aktuellen Stand der Technik und dar-über hinaus die wichtigsten Informationen zur Anordnung von Wärmedämmschichten im Innenbereich von Gebäuden, insbesondere an Außenwänden, erhalten. Dadurch können Bauschäden bei der Sanierung vermieden und durch diese Prävention die tatsächliche auf die geplante Lebensdauer der sanierten Bauteilen angehoben werden.

Termine: 12.09.2022, 08:45 - 12:30 Uhr,
13.09.2022, 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 / Nachweisberechtigte
Wärmeschutz

Kosten: Mitglieder: 202,30 € (170,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 261,80 € (220,00 € + MwSt.)

Anmeldeschluss: 09.09.2022

Seminar Nr. 57-22

Mauerwerksanierung und Innendämmung
Planen und Bauen im Bestand und am Denkmal

Bauphysik

Tagesprogramm am 12.09.2022

- 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 **Mauerwerkssanierung: Schadenserkennung und -diagnose,
Schadensbilder
Vorbereitende Maßnahmen
Nachträgliche vertikale und horizontale Abdichtungen**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel
- 10:30 - 10:45 **Kaffeepause**
- 10:45 - 12:30 **Mauerwerkssanierung: Begleitende Maßnahmen von der Bautrocknung
bis zur Wandheizung
Verputzen von feuchtem bzw. versalztem Mauerwerk Ausgewählte
Praxisbeispiele**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

Seminar Nr. 57-22

Mauerwerksanierung und Innendämmung

Planen und Bauen im Bestand und am Denkmal

Bauphysik

Tagesprogramm am 13.09.2022

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 **Innendämmung: Zielsetzung von Innendämmmaßnahmen**
Anforderungen der aktuellen EnEV 2009
Vor- und Nachteile von Innendämmungen
Einflussgrößen der Bemessung und Dimensionierung
Bestandsaufnahme
Vorgehen bei der Materialauswahl
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

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

10:45 - 12:30 **Innendämmung: Praktische Anforderungen und Ausführungsdetails**
Feuchtetechnische Nachweise: Beurteilung in der Regelfläche und im
Bereich von Anschlüssen
Wärmebrücken
Fehlerrisiken und Schadenspotentiale
Anlagentechnische Komponenten (Ist hier
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel