

Energieeffizienz im Denkmal - Bauen im Bestand und Planen einer Innendämmung

Inhalte: Bei der energetischen Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden wird im Bereich von Außenwänden meist über den Einsatz einer Innendämmung nachgedacht. Durch den Einsatz einer Innendämmung ändern sich thermische und hygrische Eigenschaften der Außenwand. Diese Änderungen müssen bekannt sein, um eine sachgerechte Beurteilung der energetischen Möglichkeiten und feuchteschutztechnischen Risiken einer Innendämmung vornehmen zu können. Neben dem Außenbauteil Außenwand kommen auch andere Bauteile in Betracht, Energie einzusparen. Ausgehend von den öffentlich-rechtlichen Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes und den Anforderungen für Effizienzhäuser gemäß BEG liefert das Seminar einen Überblick für eine sachgerechtere energetische Analyse des Bestandgebäudes. Hieraus abgeleitet kann eine Innendämmung eine hilfreiche Maßnahme zur Reduktion von Energieverlusten sein. Es werden ferner planerische Aufgabenstellungen und behandelt schwerpunktmäßig die feuchteschutztechnischen und energetischen Konsequenzen einer Innendämmung behandelt. Es werden schließlich Lösungsvorschläge beim Einsatz einer Innendämmung unterbreitet, aber auch Ausschlusskriterien im Seminar vorgestellt. **Inhalte:** öffentlich-rechtliche Anforderungen für das Bauen im Bestand und Anforderungen der Bundesförderung effizienter Gebäude (BEG) und ingenieurmäßige Verbrauchsanalyse für sinnvolle Energieeinsparmaßnahmen, Übersicht der Planungsaufgaben bei Umsetzung einer Innendämmung, sowie Planung und Dimensionierung der Innendämmung, feuchteschutztechnische Beurteilung der Innendämmung im Bereich der Regelfläche nach DIN 4108-3, WTA Merkblättern und Empfehlungen und DIN EN 15027 (Beispielrechnungen unter mit Hilfe der Berechnungssoftware WUFI), feuchteschutztechnische und energetische Beurteilung der Innendämmung im Bereich von Anschlüssen

Termin: 20.05.2026 09:00 - 16:30 Uhr

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

Referent: Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler

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: 19.05.2026

Energieeffizienz im Denkmal - Bauen im Bestand und Planen einer Innendämmung

Programm am 20.05.2026

Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 - 10:30 | öffentlich-rechtliche Anforderungen für das Bauen im Bestand und Anforderungen der Bundesförderung effizienter Gebäude (BEG) und ingenieurmäßige Verbrauchsanalyse für sinnvolle Energieeinsparmaßnahmen
<i>Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler</i> |
| 10:30 - 10:45 | Kaffeepause |
| 10:45 - 12:15 | Übersicht der Planungsaufgaben bei Umsetzung einer Innendämmung, sowie Planung und Dimensionierung der Innendämmung
<i>Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler</i> |
| 12:15 - 13:15 | Mittagspause |
| 13:15 - 14:45 | feuchteschutztechnische Beurteilung der Innendämmung im Bereich der Regelfläche nach DIN 4108-3, WTA Merkblättern und Empfehlungen und DIN EN 15027 (Beispielrechnungen unter mit Hilfe der Berechnungssoftware WUFI)
<i>Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler</i> |
| 14:45 - 15:00 | Kaffeepause |
| 15:00 - 16:30 | feuchteschutztechnische und energetische Beurteilung der Innendämmung im Bereich von Anschlüssen
<i>Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler</i> |