

Seminar Nr. EL-Mod5

## Feuchteschäden an Bauwerken

### Bauen im Bestand

- Inhalte:** Dieses E-Elearning-Modul beinhaltet die Grundlagen des bauphysikalischen Feuchteschutzes und der mikrobiologischen Zusammenhänge bei der Schimmelbildung.
- Das E-Learning-Angebot ist webbasiert. Sie können sich jederzeit anmelden. Nach der Anmeldung bei der IngAH und der Begleichung der Kursgebühr erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für den entsprechenden Kurs und eine ausführliche Anleitung zur Bedienung der Lernplattform.
- Die Dauer eines Kurses hängt vom jeweiligen Thema und Ihrer individuellen Bearbeitungsgeschwindigkeit ab. Eine Unterrichtseinheit (UE) entspricht dem Inhalt eines 45minütigen Vortrages. Präsenzunterricht findet nicht statt.
- Die Inhalte der Kurse sind in Lehrpfade strukturiert. Diese können innerhalb von 30 bis 40 Minuten selbstständig erarbeitet werden. Alle Lehrpfade schließen mit einem Selbsttest ab, mit dem Sie Ihren Lernerfolg eigenständig überprüfen können. Alle Inhalte bleiben ein Jahr lang für Sie freigeschaltet.
- Nach dem erfolgreichen Abschluss des Kurses erhalten Sie Ihre Teilnahmebestätigung bzw. Ihr Zertifikat.
- IHRE VORTEILE BEIM E-LEARNING**
- Sie lernen zeit- und ortsunabhängig, wodurch Ausfallzeiten im Büro sowie Reisekosten entfallen.
  - Sie können sich das Lernpensum frei einteilen und Ihr eigenes Lerntempo wählen.
  - Sie erreichen eine zügige Wissensaufnahme durch multimedial aufbereitete Informationen, wie z. B. Animationen und Videos.
  - Durch vernetzte Informationen können Sie auf alle vorgehaltenen Informationen einfach und schnell zugreifen.
  - Nach jeder Lerneinheit können Sie einen Selbsttest durchführen.
  - Durch moderierte Foren haben Sie die Möglichkeit zum Austausch mit anderen Teilnehmern. -
- Fortbildung:** 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte Wärmeschutz
- Kosten:** Mitglieder: 202,30 € (170,00 € + MwSt.)  
Nichtmitglieder: 261,80 € (220,00 € + MwSt.)

Seminar Nr. EL-Mod5

## **Feuchteschäden an Bauwerken**

Bauen im Bestand

### **Programm**

Bauphysikalische Grundlagen zum Feuchteschutz  
Einwirkungen von Feuchte auf das Bauwerk  
Schlagregenschutz  
Ausbildung von Fugen im Grundwasserbereich  
Grundsätze zur Ausbildung von Dächern  
Abdichtung gegen Grundwasser und Bodenfeuchte  
Neubaufeuchte  
Kondenswasserbildung (Glaser)  
Schimmelpilze und Bakterien – mikrobiologische Grundlagen  
Gesundheitsrisiko durch Schimmelpilze und Bakterien