Seminar Nr. EL-Mod1

Bauphysik I Wärme- und Feuchteschutz

Physikalische Grundlagen

Bauphysik

Inhalte:

Die energetische Qualität eines Gebäudes wird in erster Linie durch die Eigenschaften der Gebäudehülle charakterisiert. In diesem Online-Kurs werden nach einer Einführung in die Theorie von Wärme- und Feuchtetransport die Zusammenhänge von Luftfeuchte, Schichtaufbau von Bauteilen und Raumtemperatur eingeübt und der Tauwasserausfall berechnet.

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.)

IngAH GmbH | Abraham-Lincoln-Straße 44 | 65189 Wiesbaden Tel. 0611 / 450 438-0 | Fax 0611 / 450 438-49 info@ingah.de | www.ingah.de

Nichtmitglieder: 261,80 € (220,00 € + MwSt.)

IngAH GmbH | Abraham-Lincoln-Straße 44 | 65189 Wiesbaden Tel. 0611 / 450 438-0 | Fax 0611 / 450 438-49 info@ingah.de | www.ingah.de

Seminar Nr. EL-Mod1

Bauphysik I Wärme- und Feuchteschutz
Physikalische Grundlagen

Bauphysik

Programm

Berechnung von Wärmeströmen durch Bauteile,
Mechanismen von Wärme- und Feuchtetransport,
Wechselwirkungen zwischen Wärme und Feuchte,
Überprüfung des Tauwasserausfalls

IngAH GmbH | Abraham-Lincoln-Straße 44 | 65189 Wiesbaden Tel. 0611 / 450 438-0 | Fax 0611 / 450 438-49 info@ingah.de | www.ingah.de