

➔ NEU

S 66 Bauphysik für Neueinsteiger (Wärme und Feuchte) Von der Wärmeleitfähigkeit zum Energieausweis – Von der Luftfeuchte zum Bauschaden

Inhalte

Dieses BASIS-Seminar beginnt wirklich bei Null. Es ist das Ziel einmal die grundlegende Frage des Wärmeschutzes zu erläutern. Dabei bezieht sich dieser Teil zunächst nur auf die baulichen Gegebenheiten, nicht auf die Anlagentechnik, die heute ja auch eine sehr wichtige Rolle spielt.

Gestartet wird bei der Baustoffeigenschaft „Wärmeleitfähigkeit“ und dann wird der Weg fortgeführt über den „U-Wert“ eines Bauteils, „Tauwassergefährdung“ von Aufbauten bis hin zur energetischen Bewertung der gesamten Hülle eines Hauses.

Dabei geht es von der klassischen Bauphysik über die aktuelle, harmonisierte, europäische Normung bis hin zur Energieeinsparverordnung. Und ganz wichtig: Wir lassen uns Zeit für Fragen.

Die Begriffe im Einzelnen:

Wärmeleitfähigkeit, Wärmespeicherfähigkeit, Wärmedurchgang, Phasenverschiebung, Wärmestrahlung, Konvektion, U-Wert, Übergangswiderstand, sommerlicher Wärmeschutz, Mindestwärmeschutz von Bauteilen, Mindestdämmniveau von Neu- und Altbauten, etc.

Termin und Dauer

Do. 01.03.2012 von 08:00 – 15:00 Uhr
8 U-Stunden

Ihre Investition

100,00 € pro Teilnehmer

Ort

Aus- und Weiterbildungszentrum Bau, Kreuztal-Fellinghausen

Dozent

Dipl.-Ing. Friedrich Fath, Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz

Sie erhalten Seminarunterlagen und ein Lehrgangszertifikat