

NUTZEN

Bauphysikalische Zusammenhänge sind häufige Ursachen für Feuchte-, Schimmel- und Wärmeschutzschäden. In diesem Seminar lernen Sie die Grundlagen von Wärme-, Feuchtigkeits- und Lufttransport in Gebäuden kennen und gewinnen Sicherheit bei der Beurteilung bauphysikalischer Problemstellungen.

Anhand praxisnaher Beispiele und typischer Schadensfälle erfahren Sie, wie Feuchte- und Schimmelschäden entstehen, welche Messverfahren zur Ursachenfindung geeignet sind und wie Messergebnisse richtig interpretiert werden. Zudem erhalten Sie einen fundierten Überblick über Wärmeschutz, Wärmebrücken, Wohnraumlüftung und die Anforderungen an die Gebäudehülle.

So können Sie Schadensursachen sicherer analysieren, Planungs- und Ausführungsfehler vermeiden und die Qualität sowie Energieeffizienz von Bauprojekten nachhaltig verbessern.

Dieses Seminar ist Bestandteil der Sachverständigen-Lehrgänge.

WESENTLICHE SEMINARINHALTE

- Physikalische Grundlagen die zu Feuchteerscheinungen führen können
- Verfahren zur Findung dieser Ursachen
- Beispiele für verschiedene Feuchteschäden
- Schimmelbildung als interdisziplinäres Problem
- Feuchtemessungen und Interpretation der Messergebnisse
- Maßnahmen zu Schutz gegen Tauwasser, Schlagregen und Bodenfeuchte
- Rechtliche Vorgaben, relevante Normen des Wärmeschutzes
- Physikalische Grundlagen des Wärmeschutzes
- Wärmeleitfähigkeit, Wärmedurchgangskoeffizient
- Erläuterung des Energieeinsparnachweises für Wohngebäude
- Wärmebrücken und ihre Schadensbilder
- Verschiedene Ansätze der Wohnraumlüftung
- Erläuterung verschiedener Messverfahren des Wärmeschutzes
- Schadensbeispiele, -ursache und -vermeidung

FÖRDERUNGSMÖGLICHKEITEN:

ESF-Förderung möglich (Erläuterungen unter: ESF-Förderbedingungen).

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit einem Umfang von 8 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Junior-Architekten/-Stadtplaner für die Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur anerkannt.

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 8 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet

Termin/e	20.11.2026, 9:00 - 16:30 Uhr
Ort/e	KOMZET BAU BÜHL, Siemensstraße 4, 77815 Bühl
Seminar-Kosten	Mitglied: 390,00 € USt.-frei / Nichtmitglied: 450,00 € USt.-frei
Referent/innen	Dipl.-Ing.(FH) Dieter Pregizer, Sachverständigenbüro
Zielgruppe/n	Architekten, Bauingenieure, Bauleiter, Bautechniker, Führungskräfte, Meister, Energieberater

