Hochbau

Abdichtung Gebäudehülle, Dach, Wand, Keller

NUTZEN

Abdichtungsmängel gehören zu den häufigsten Ursachen kostspieliger Bauschäden. In diesem Seminar lernen Sie die aktuellen Abdichtungsnormen sicher anzuwenden, typische Schadensursachen zu erkennen und Abdichtungssysteme fachgerecht zu planen und auszuführen.
Anhand praxisnaher Beispiele und realer Schadensfälle erhalten Sie Sicherheit bei der Abdichtung von Dächern, Innenräumen und erdberührten Bauteilen sowie bei der Ausführung von Sockeln, Anschlüssen und Übergängen.
Dieses Seminar ist Bestandteil der Sachverständigen-Lehrgänge.

WESENTLICHE SEMINARINHALTE

- Neuerungen nach DIN 18531 bis DIN 18535
- Abdichtung erdberührter Bauteile nach DIN 18533 und WTA MB 4.6
- Schutz vor Bodengasen (Radon, Methan, CO2, Deponiegase u.a.)
- Wassereinwirkungen aus dem Baugrund auf erdberührte Bauteile und DIN 4095
- Abdichtungen in Innenbereichen (Bäder, Küchen, etc.) nach DIN 18534
- Fachbegriffe, Definitionen für Abdichtungen nach DIN 18195
- Regelwerke für Abdichtungen wie DIN, Richtlinien, Merkblätter, Empfehlungen
- Überblick zu DIN 18531 Abdichtung von Dächern, Dachterrassen, Balkone u.ä.
- Überblick zu DIN 18532 Abdichung von befahrenen Verkehrsflächen aus Beton
- Kurzüberblick zu DIN 18535 Abdichtung von Behälter und Becken
- Anforderungen an Planung, Stoffe, Ausführung, Untergrund, Verarbeitung der flüssig anzubringenden Abdichtungsstoffe
- Praxis der Bauwerksabdichtung an Neubauten und der nachträglichen Abdichtung erdberührter Bauteile anhand von Fallbeispielen zur erdberührten Abdichtung und zur Sockelinstandsetzung
- Neues zu DIN 18533, Sockelausbildung, fachgerechte Verarbeitung, Verlegung von Perimeterdämmung und Sockelputz
- Grenzen der Anwendung und Schadensfälle
- Maßnahmen zur Qualitätssicherung
- Bahnenförmige Abdichtungsstoffe

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	03.12.2026, 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. Gerhard Klingelhöfer, Sachverständiger (BVS)
Zielgruppe/n	Architekten, Bauingenieure, Bauleiter, Bautechniker, Energieberater, Führungskräfte, Meister