

Praxis der erdberührten Bauwerksabdichtung im Neubau und Bestand

Seminar

16.09.2025 - 16.09.2025

Bildungscampus EIPOS - Freiburger Straße 37, 01067 Dresden

Eventcode

UDS180_19_DD

Seminarstunden

6 UE je 45 min

Ziel

Mangelhafte, lückenhaft ausgeführte oder sogar fehlende Abdichtungen führen zu Durchfeuchtungsschäden, Schädigungen der Bausubstanz, ausufernden Kosten. Nur eine funktionstüchtige erdberührte Bauwerksabdichtung von Bodenplatten, Wänden mit wasserdichtem Anschluss an den Gebäudesockel und Einbindung von bodengleichen Fenstern und Türen in die Bauwerksabdichtung ist der Garant für eine dauerhafte schadfreie Nutzung.

Neueste Regelungen zur Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile im Neubau (DIN 18533) sowie Merkblätter (WTA Merkblätter) und Richtlinien zur Planung, Ausführung und Kontrolle haben sich diesem Problembereich angenommen und werden im Rahmen dieses Seminars vorgestellt.

Bewährte, flüssig aufzubringende Abdichtungsstoffe wie Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC, ehemals KMB), Flexible Polymermodifizierte Dickbeschichtungen (FPD) und Mineralischen Dichtschlämmen (MDS) werden anschaulich vor- und den Teilnehmern zur Verfügung gestellt.

Neben den Regelwerken sollten die Anwendungsmöglichkeiten aber auch die Grenzen von den in der Praxis angewendeten Abdichtungsbauarten PMBC – FPD – MDS den am Bau Beteiligten Planer, Bauleitenden, Ausführenden und Sachverständigen bekannt sein.

Ziel des Seminars ist es, neben der Vorstellung und Herausgabe der neuesten Regelwerke die Anwendungsmöglichkeiten dieser Abdichtungssysteme vorzustellen. Planungssicherheit und die Qualität der Ausführung stehen hierbei im Vordergrund. Zusätzlich werden dem Objektüberwacher Hilfestellungen zur Kontrolle ausgeführter Bauwerksabdichtungen mit Ausführungsprotokollen gegeben.

Zielgruppe

EIPOS-Absolventen und -Teilnehmer; Sachverständige; Fachleute aus Architektur- und Ingenieurbüros, Baubehörden, Bauunternehmen sowie Bauträgern und Mitarbeiter von Wohnungsbaugesellschaften.

Aus dem Inhalt

1. Einführung in das Thema
2. Fachbegriffe und Grundlagen der Bauwerksabdichtung
3. Regelwerke – für den Neubau und Bauen im Bestand
4. Anforderungen an die Planung, Stoffe, Untergrund und die Verarbeitung der flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffe
5. Praxis der erdberührten Bauwerksabdichtung im Neubaubereich und Bestand anhand von Fallbeispielen und zur Abdichtung des Bauteils Gebäudesockel
6. Grenzen der Anwendung – Schadensfälle aus der Praxis
7. Maßnahmen zur Qualitätssicherung

Hinweis: Das Seminar findet als hybride Veranstaltung statt, d.h. es ist sowohl eine Präsenzteilnahme vor Ort als auch eine Online-Teilnahme möglich.

Dozent

Rainer Spirgatis

- Maurer,- Beton- und Stahlbetonbauermeister
- Sachverständiger für Altbausanierung und Bautenschutz
- Fachbereichsleiter Bautenschutz DHBV e.V.
- Referatsleiter Bauwerksabdichtung WTA e.V.
- Produktmanager Bauwerksabdichtung

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Zusätzliche Informationen

- dena: Das Seminar wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 8 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand) angerechnet
- Das Seminar ist eingetragen in die "Liste der anerkannten Fortbildungsveranstaltungen" der Architektenkammer Sachsen.
- Energieberater Baudenkmal:
Das Seminar ist mit 8 Unterrichtseinheiten zur Listenverlängerung anerkannt.

Teilnahmegebühr

240 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 220 €

Teilnahmegebühr einschließlich Seminarunterlagen

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Dipl.-Ing. (FH) Grit Zimmermann
Telefon: +49 351 404 70-445
Email: g.zimmermann@eipos.de

Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Frau Melanie Kögler
Telefon: +49 351 404 70-423
Email: m.koegler@eipos.de