

# Nachträgliche Bauwerksabdichtung nach WTA

## Seminar

19.03.2025 - 19.03.2025

**Auch Online haben wir ein umfassendes Weiterbildungsangebot für Sie! Ob 2 Stunden, einen Tag oder sogar ganze Seminarreihen: In bewährter EIPOS-Qualität sind auch online der interaktive Wissensaustausch oder Gruppenarbeiten möglich. - Online**

### Eventcode

UDS260\_13\_O

### Seminarstunden

6 UE je 45 min

### Ziel

Die Nachträgliche Bauwerksabdichtung von Kellern und erdberührten Bauteilen ist die Grundlage der Instandsetzung feuchter, schimmel- und salz-geschädigter Grundmauern. Die erdberührte Bauwerksabdichtung im Bestand ist komplex, interdisziplinär und erfordert neben der Erfahrung ein grundlegendes Wissen der Zusammenhänge von Schadensbildern und deren Schadenursachen. Die Beprobung vor Ort und Bewertung feuchte- und salzgeschädigter Objekte führt zur Bauzustandsanalyse und dient zur Auswahl geeigneter Abdichtungsbauweisen, fachgerechter Ausführung und der Erfolgskontrolle.

Für die Techniken der nachträglichen Bauwerksabdichtung gibt es eine Vielzahl von Regelwerken, Empfehlungen, Hinweise und Verarbeitungsvorschriften. Die Merkblätter der Wissenschaftlich-Technischen-Arbeitsgemeinschaft e.V. (WTA) schließen die Lücke der DIN Neubauregelungen. Die WTA-Merkblätter sollten nicht nur dem Planenden, Ausführenden und dem Bauüberwachenden bekannt ein, schließlich sichern sie die Qualität und die Dauerhaftigkeit der Instandsetzungsmaßnahme.

Nach der Erläuterung der wichtigsten Regelwerke, Fachbegriffe werden die verschiedenen Abdichtungsverfahren, Materialien und Ausführungstechniken für nachträgliche Abdichtung erdberührter Bauteile dargestellt.

### Zielgruppe

- Architekten,
- Bauingenieure,
- Sachverständige,
- Bauunternehmer
- Bautenschützer
- und andere Interessierte.

### Aus dem Inhalt

1. Regelwerke für die Bauwerksinstandsetzung – die WTA-Merkblätter
2. Schäden an Erdberührten Bauwerken und Bauteilen
  - Feuchtigkeitsschäden
  - Schadsalzproblematik
3. Nachträgliche erdberührte Bauwerksabdichtung an Bauten und Bauteilen im Bestand
  - Techniken der nachträglichen Abdichtung von Kelleraußenwänden und Gebäudesockeln
  - Raumseitige, mineralische Innenabdichtungen
  - Partielle und flächige Injektionsabdichtungen
4. Maßnahmen gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit und bauschädliche Salze
  - Mechanische Horizontalsperren
  - Mauerwerksinjektionen mit WTA zertifizierten Injektionsstoffen
  - Sanierputzsysteme nach WTA
5. Maßnahmen zur Qualitätssicherung

### 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 angerechnet.

#### **Teilnahmegebühr**

240 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 220 €

Teilnahmegebühr ist mehrwertsteuerfrei, inkl. digitaler 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