

Abdichtungen innen und außen - schwarz und weiß

Mängel, Schäden und Beseitigungen

Referent: Prof. Dr.-Ing. Manfred Puche, Berlin

Datum: Dienstag, 10.02.2026, 09:30 - 17:00 Uhr

Ort: Novotel Düsseldorf City West Düsseldorf

Preis: 469,- Euro zzgl. 19% MwSt.



Prof. Dr.-Ing. Manfred Puche

war von 1999 bis 2012 Professor für Bauverfahrenstechnik an der HWR Hochschule für Wirtschaft und Recht, Berlin, am Fachbereich Duales Studium. 2001 wurde er von der IHK Berlin für das Fachgebiet "Schäden an Gebäuden" öffentlich bestellt und vereidigt. Schwerpunkte der Sachverständigen-Tätigkeit sind Schadens- und Schiedsgutachten sowie Mängelbewertungen bei Abnahmen und Qualitätsbegleitungen. Veröffentlichungen über Mängelmanagement, Oberflächenqualitäten und das Lehrbuch "AVA-Praxis" runden die Tätigkeit ab.

Teilnehmerkreis

Planer, Projektverantwortliche und Bauleiter, die mit Abdichtungen zu tun haben und Mängel in ihren Projektphasen unbedingt vermeiden wollen, erfahren in dieser Veranstaltung eine kompakte und praxisbezogene Auffrischung zur neuen Norm mit Schadensfällen und umsetzbaren Lösungen zur Schadensvermeidung und Sanierung.

Ziel

Ausgehend von einem Überblick über Grundlagen und Anforderungen an Abdichtungen werden anhand von typischen Schadensfällen und Abdichtungsproblemen Lösungen aus der Praxis vorgestellt: Normgerechte Planung und Umsetzung um zielsicher einen dauerhaft fehlerfreien Umgang mit Abdichtungen und WU-Beton zu erreichen. Die Hinweise "wie geht es mangelfrei" und "wie können sinnvolle Kontrollen erfolgen" runden das Thema "Abdichtungen rund ums Haus" ab.

Themen

1. Grundlagen Abdichtungen

- Neue Materialien - nicht alle sind normgerecht!
- Aus Mängeln werden Schäden!
- allgemein anerkannten Regeln der Technik und Stand der Technik - was gilt?

2. Innenabdichtungen

- DIN und/ oder Merkblätter?
- Nassräume, Feuchträume, Bäder, Duschen: was wann?
- Typische Schäden, deren Vermeidung und regelgerechte Ausführungen

3. Innen und außen: Balkone und Terrassen

- Planungsgrundlagen - Wasserableitungsprinzip
- Sanierung und Neukonzeption
- Schwellen und Austritte - rechtssicher planen und bauen!
- Brüstungen und Detailausbildungen

4. Flachdächer

- Neukonzeption und Sanierung
- Warmdach/ Umkehrdach
- WU Dächer

5. Keller

- Altbau und Neubau
- Dicht oder nicht dicht - Anforderungen und Möglichkeiten
- Schwarze Abdichtungen: Bahnen oder gespachtelt
- WU Beton, Grundlagen, Anforderungen, Entwurfskonzepte
- Frischbetonverbundfolie

Abdichtungen innen und außen - schwarz und weiß

Mängel, Schäden und Beseitigungen

Referent: Prof. Dr.-Ing. Manfred Puche, Berlin

Datum: Dienstag, 10.02.2026, 09:30 - 17:00 Uhr

Ort: Novotel Düsseldorf City West Düsseldorf

Preis: 469,- Euro zzgl. 19% MwSt.

Seminarablauf

| | |
|---------------|-----------------|
| 09:30 - 11:00 | Referat (1,5 h) |
| 11:00 - 11:15 | Kaffeepause |
| 11:15 - 12:45 | Referat (1,5 h) |
| 12:45 - 13:45 | Mittagessen |
| 13:45 - 15:15 | Referat (1,5 h) |
| 15:15 - 15:30 | Kaffeepause |
| 15:30 - 17:00 | Referat (1,5 h) |

Fragen sind dem Referenten jederzeit willkommen.