


Bauwerksabdichtung normgerecht planen und ausführen

DIN 18531 und DIN 18533 sicher anwenden – Abdichtung von Dach bis Erdreich im Neubau und Bestand

Beginn: 09.11.2026 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 33645.00.018	Präsenz
Ende: 10.11.2026 - 16:30 Uhr		Leitung	EUR 1.040,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 2,0 Tage		<u>Jürgen Lech</u> Personen-Zertifizierter Sachverständiger	Mitgliederpreis ⓘ EUR 936,00 (MwSt.-frei)
		<u>Alle Referent:innen</u>	

anerkannt von:



anerkannt von:



anerkannt von:



anerkannt von:



BESCHREIBUNG

Bauwerke scheitern oft nicht am Entwurf, sondern an Details der Abdichtung: neue und überarbeitete Normen (u. a. DIN 18531:2025-07, DIN 18533–18535 in Arbeit) sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRT) führen in der Praxis regelmäßig zu Auslegungsfragen – mit Haftungsrisiken, Mängeln, Schäden und Mehrkosten.

Unklare Abgrenzung zwischen Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks und DIN, Detailanschlüsse an erdberührten Bauteilen, Dächern, Balkonen, Loggien und Terrassen sowie Stolperfallen in der Ausführung zählen zu den häufigsten Herausforderungen. Diese Weiterbildung informiert über IST und SOLL, vermittelt Klarheit zu ausgewählten Normen und Fachregeln, zeigt typische Fehlerbilder und praxistaugliche Lösungen. Sie dient als Grundlage für sichere Entscheidungen bei Planung, Ausschreibung, Überwachung und Abnahme – im Neubau und im Bestand.

Ziel der Weiterbildung

Sie erarbeiten anwendungsbereites Wissen zu Bauwerks- und Flachdachabdichtung: Normenlage DIN 18531, DIN 18533, Fachregeln für Abdichtungen (aktualisierte Fassungen voraussichtlich 2026) sowie aaRT – inklusive typischer Widersprüche, Prioritäten und Lösungswege. Praxisfälle, Detailknoten und Systementscheidungen stehen im Fokus. Optional werden genutzte und begrünte Abdichtungsflächen sowie die Integration von Solaranlagen auf Dächern behandelt. Nach der Weiterbildung

handeln Sie normensicher, wirtschaftlich und schadenspräventiv.

Konkreter Nutzen – Sie können ...

- Abdichtungen an Dach und Erdreich sicher bewerten und die Fehlerquote reduzieren.
- DIN 18531 und DIN 18533 routiniert anwenden und Regelkonflikte klären.
- Detailanschlüsse planen und prüfen, um Schadensrisiken und Nachträge zu senken.
- Systeme – einschließlich flüssig zu verarbeitender Produkte – fachgerecht einordnen und die Ausführungssicherheit erhöhen.
- Fachregeln und DIN klar abgrenzen, um Rechts- und Haftungssicherheit zu steigern.
- Anforderungen und Wasserbelastungen durch eine normgerechte, nach DIN EN 12056 geplante und DIN 1986 ausgeführte Entwässerung beurteilen und reduzieren.
- Lösungen für Neubau und Bestand priorisieren und Lebenszykluskosten optimieren.

Hinweis

Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg anerkannt.

Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen anerkannt.

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit einem Umfang von 16 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Architekten/Stadtplaner im Praktikum für die Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur anerkannt.

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 16 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 16 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 16 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247/Contracting (BAFA)) angerechnet.

Diese Veranstaltung ist von der Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege GmbH (WTA GmbH) mit einem Umfang von 6 Unterrichtsstunden anerkannt.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Montag, 9. und Dienstag, 10. November 2026

jeweils 09:00 – 16:30 Uhr, inkl. 90 Minuten Pausen

Montag, 9. November 2026

- Fachregeln für Abdichtungen (inkl. Flachdachrichtlinie) – Abgrenzung zur DIN
- Fachregel: genutzte und nicht genutzte Abdichtungsflächen (Neuaufgabe 2025)
- Schäden und Lösungen aus der Praxis – Teil 1
- DIN 18531: genutzte und ungenutzte Dächer, Balkone, Loggien, Terrassen
- Bauweisen, Baustoffe und Detaillösungen der Bauwerksabdichtung
- Praxisbeispiele

Dienstag, 10. November 2026

- DIN 18533: Abdichtung erdberührter Bauteile
- Lastfälle und Detaillösungen
- Systemcheck: Praxistauglichkeit
- Bauwerksabdichtung – Lösung oder ungeplanter Baumangel?
- Flachdach: Schäden und Details
- Optional: genutzte Abdichtungsflächen
- Optional: Solar auf Dächern

TEILNEHMER:INNENKREIS

Architekten, Ingenieure, Dachdecker, Bauwerksabdichter, Bau- und Projektleiter, Sachverständige, Energieberater sowie Fach- und Führungskräfte im Bauwesen, die Abdichtungen erdberührter Bauteile und Dächer planen, beauftragen, ausführen oder prüfen – im Neubau und im Bestand.

REFERENT:INNEN

Jürgen Lech

Personen-Zertifizierter Sachverständiger, Essen/Idstein/Varel





Dipl.-Ing. Rainer Scherff

ehem. technischer Mitarbeiter eines Abdichtungsherstellers,
Witten



VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5

73760 Ostfildern



[☑ Anfahrt](#)

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

[☑ Hotelbuchung](#)

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

1.040,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.

