

# Abdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und Bestand



Akademie des Handwerks  
Schloss Raesfeld  
Freiheit 25 - 27  
46348 Raesfeld

Tel 02865 6084-0  
Fax 02865 6084-10  
Mail [info@akademie-des-handwerks.de](mailto:info@akademie-des-handwerks.de)  
Web [www.akademie-des-handwerks.de](http://www.akademie-des-handwerks.de)

Seit Inkrafttreten der DIN 18533 hat sich die Regelwerksituation für Bauwerksabdichtungen grundlegend geändert. Im Seminar werden anhand zahlreicher Praxisbeispiele die neueren Entwicklungen der Abdichtungstechnik und des Feuchtigkeitsschutzes erdberührter Bauteile vorgestellt. Dabei werden auch die Grundlagen des Feuchtigkeitstransports erläutert, um die wichtigsten und häufigsten Fehler bei Kellerabdichtungen verstehen zu können.

Die wichtigsten Neuerungen der neuen Abdichtungsnorm werden vorgestellt und Tipps zur Ausführung von Abdichtungen erdberührter Mauerwerkswände gegeben. Es werden kurze Erläuterungen zum Thema Baugrund und Hinweise zu Dränanlagen und der DIN 4095 gegeben. Einen weiteren Schwerpunkt bilden die fachgerechte Abdichtung von Gebäudesockeln und Türschwellen. Außerdem werden Übergänge von Abdichtungen auf wasserundurchlässige Stahlbetonbauteile dargestellt und das in diesem Zusammenhang stehende PMBC-Urteil kritisch diskutiert.

Abschließend werden notwendige feuchteschutztechnischen Maßnahmen im Bestand diskutiert. Die Kenntnis der bautechnischen und bauphysikalischen Zusammenhänge ist hier eine wichtige Voraussetzung für gebrauchstaugliche Konstruktionen. Da eine Modernisierung mit konsequenter Anwendung von Neubauregeln aus vielen Gründen nicht immer möglich ist, wird eine Anpassung oder in manchen Fällen ein bewusstes Abweichen von Regelwerken erforderlich, um einen angemessenen Feuchteschutz zu erzielen. Schließlich werden die grundsätzlichen Funktionsprinzipien von Innendämmungen beschrieben und zahlreiche Detaillösungen vorgestellt.

**Termin:** 27. April 2023  
**Dauer:** 1 Tag  
**Zeiten:** 10:00 - 18:00 Uhr  
**Gebühr:** 410,- € (inkl. Mittagessen, Getränke, Lehrunterlagen)  
**Ansprechpartner:**  
Torben Hartleff, 02865 6084-14  
[t.hartleff@akademie-des-handwerks.de](mailto:t.hartleff@akademie-des-handwerks.de)

## Verbindliche Anmeldung

### zum Seminar „Abdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und Bestand“

Termin: \_\_\_\_\_  
Teilnehmer:in: \_\_\_\_\_  
Geburtsdatum: \_\_\_\_\_  
e-Mail: \_\_\_\_\_  
Rechnung an: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Sie erhalten Ihre Rechnung per e-Mail.

Bitte geben Sie die e-Mail Adresse des Rechnungsempfänger an.

e-Mail: \_\_\_\_\_  
Telefon-Nr.: \_\_\_\_\_  
Branche: \_\_\_\_\_

Übernachtung	EZ p. P.	DZ p. P.
Schloss (DU, WC, Digital-TV, WLAN)	<input type="checkbox"/> € 82,00	<input type="checkbox"/> € 59,50
Vorburg (DU, WC, Digital-TV, WLAN)	<input type="checkbox"/> € 82,00	<input type="checkbox"/> € 59,50
Gästehaus (DU, WC, WLAN)	<input type="checkbox"/> € 57,00	<input type="checkbox"/> € 42,00
Frühstück € 16,50	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Übernachtung vom _____ bis _____		

Mit einer Anmeldung akzeptieren Sie die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen der Akademie des Handwerks Schloss Raesfeld.

Bemerkungen: