


+1 Nächste Buchung sichert die Durchführung! ⓘ

## Baugrundbedingte Schäden an Gebäuden – erkennen, beurteilen, sanieren

Zur Interaktion zwischen Baugrund, Grundwasser, Gründung und Bauwerk

Beginn: 04.11.2026 - 09:00 Uhr	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: 35945.00.006	Präsenz oder Online
Ende: 04.11.2026 - 16:30 Uhr		Leitung	<b>EUR 620,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		<u>Dipl.-Ing. Heinz Bogon</u>	Mitgliederpreis ⓘ
<a href="#">weitere Termine</a>		Beratender Ingenieur Bauwesen – Umwelttechnik	<b>EUR 558,00</b> (MwSt.-frei)

anerkannt von:



anerkannt von:



18. + 19. Nov. 2026 | Ostfildern bei Stuttgart

## 1. Symposium Bauwerke & bauliche Infrastruktur im KRITIS-Kontext

Hier anmelden!

### BESCHREIBUNG

Schäden an Gebäuden durch Veränderungen im Baugrund können sich als Risse, Schiefstellungen oder auch Feuchteschäden bemerkbar machen, die auch die Standsicherheit von Gebäuden bedrohen können. Baugrundbedingte Schäden können bereits beim Neubau, in der Gewährleistungsfrist oder manchmal erst nach Jahrzehnten im Bestand auftreten.

Besonders infolge des außergewöhnlichen Dürrejahres 2018 kam es vielerorts zu Gründungsschäden auch am alten Gebäudebestand. Hierdurch erfährt das Seminarthema daher eine zusätzliche, sehr aktuelle Bedeutung.

### Ziel der Weiterbildung

Im Seminar werden grundlegende Zusammenhänge dargestellt, wie aus der

Interaktion von Baugrund, Grundwasser, Gründung und Bauwerk typische Schäden an Gebäuden entstehen können und wie diese Schäden erkannt, beurteilt und saniert werden können. Da Schadensursachen häufig nicht sofort offensichtlich sind, ist eine systematische Schadensanalyse erforderlich, für die das Seminar die Grundlagen liefert.

#### **Im Seminar werden folgende Themen behandelt:**

- Interaktion Baugrund, Gründung und Bauwerk
- Problematischer Baugrund, Baugrundgutachten, Baugrundrisiko
- Regelwerke, z. B. DIN 4123 „Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude“
- Planungshilfen und Karten: Geologie, Ingenieurgeologie, Moorverbreitung, Altbergbau, Gefahrenhinweiskarten u. a. m.
- Dürremonitor, Hydrogeologie, Grundwassereinflüsse, Schichtenwasser
- Erschütterungen im Bauwesen und deren Messung (DIN 4150)
- Fallbeispiele, typische Schadensbeispiele
- Beweissicherung, Untersuchungsverfahren
- Sanierung, Möglichkeiten der Schadensbehebung

#### **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 8 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Architekten/Stadtplaner im Praktikum für die Fachrichtung Architektur 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

### **Mittwoch, 4. November 2026**

09:00 bis 16:30 Uhr, inkl. Pausen

- Planungsmängel, fehlende oder mangelhafte Gutachten, Ausführungsmängel, Baugrundrisiko
- Problematischer Baugrund, Auffüllungen, Hangbebauung, Grundbruch
- Planungshilfen und Karten, Bodenbewegungsdienst Deutschland, Geologische Karten, Hydrogeologische Karten, Gefahrenhinweiskarten, Dürremonitor u. a. m.
- Wasser- und Feuchteschäden, Hydrogeologie, Grundwassereinflüsse, Schichtenwasser, Stauwasser, Dränung (DIN 4095)
- Späte Schäden im Bestand, historische Gründungen
- Setzungsbedingte Schäden, Hebungen, verschiedene Rissbilder
- Schäden durch Naturereignisse (Austrocknung, Schrumpfung, Baumbestand) oder Oberflächenversiegelungen
- Sekundärschäden durch Einflüsse aus der Nachbarschaft, Baustellen, Abgrabungen (DIN 4123), Grundwasserabsenkungen, Ausspülungen
- Erschütterungsquellen, Erschütterungen und deren Prognose und Messung (DIN 4150)
- Künstliche Erdbeben insbes. durch Fracking und konventionelle Erdgasförderung
- Bergbauschäden (Altbergbau, Bergsenkungsgebiete)
- Geothermiebohrungen und andere lokale Besonderheiten, Altspülfelder
- Schadensverursacher, Gerichtsurteile (Beispiele)
- Sanierung, Sanierungsbeispiele
- Schadensanalyse, Checkliste

### **Weitere Vertiefung und Spezialisierung**

Zur Erweiterung der erworbenen Kenntnisse und Erlangung einer besonderen Sachkunde bietet die TAE vielfältige Weiterbildungen für Sachverständige an:

- [Grundlagen](#)
- [Vertiefung](#)
- [Spezialisierung](#)

#### TEILNEHMER:INNENKREIS

Gutachter, Planer, Geotechniker, Immobilienfachleute, Baubehörden,  
Bausachverständige

#### REFERENT:INNEN



##### **Dipl.-Ing. Heinz Bogon**

Beratender Ingenieur Bauwesen – Umwelttechnik

Beratender Ingenieur Bauwesen – Umwelttechnik, Neustadt am Rübenberge.  
Von der Ingenieurkammer Niedersachsen öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für Altlastenuntersuchung und -sanierung, Lehrbeauftragter und  
Referent in bisher ca. 400 Seminaren bundesweit.

##### **Weitere Veranstaltungen**

[Schadstoffe im Straßen- und Brückenbau sicher erkennen, bewerten, entsorgen](#)

[Verwertung mineralischer Abfälle gemäß neuer Mantelverordnung](#)

[Abfallentsorgung und Stoffstrommanagement in der Bauleitung](#)

#### 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](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

##### **Preis:**

Die Teilnahmegebühr beträgt:  
620,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

620,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

**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.

**Weitere Termine und Orte**

Datum	Lernsetting & Ort	Preis
Beginn: 18.02.2027 Ende: 18.02.2027	  Flex: Ostfildern oder Online	EUR 620,00