

Startseite
Sitemap
Impressum
Datenschutz
Kontakt
Anfahrt
Newsletter
Allgemeine Geschäftsbedingungen
Karriere



AKADEMIE DER INGENIEURE

[Veranstaltungen](#) > [Fachspezifische Themen](#) > [Konstruktiver Ingenieurbau/TWP](#) > [Bauen im Bestand in Theorie und Praxis - Wiederkehrende Bauwerksprüfung, Bestandsaufnahme und -bewertung \(Ostfildern\)](#).

[zurück](#)

Bauen im Bestand in Theorie und Praxis - Wiederkehrende Bauwerksprüfung, Bestandsaufnahme und -bewertung (Ostfildern)

WKBP-10-000-ES

○ L 16 % N ES

Datum der Veranstaltung

18.10.2019 bis 19.10.2019

Beschreibung der Veranstaltung

Für diesen Lehrgang kann eine ESF-Förderung beantragt werden, siehe Rubrik Teilnahmebeitrag

Zum Thema

Eine der größten Fehlerquellen beim Bauen im Bestand ist eine unterlassene oder unzureichende Bestandsaufnahme und -bewertung. Zur Vermeidung von Planungsfehlern hat bereits im Vorfeld eine qualifizierte Bestandsaufnahme zu erfolgen. Hierzu ist die Örtlichkeit in Augenschein zu nehmen und die vorhandenen Bestandsunterlagen sind zu sichten. Dort enthaltene Angaben sind am Bauwerk stichprobenartig zu überprüfen und fehlende Angaben sind durch fachgerechte Bauwerksprüfungen sowie örtliche Aufschlüsse mit ausreichender statistischer Genauigkeit festzustellen.

Nach **Landesbauordnung** sind Bauwerke so instand zu halten, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung - insbesondere Leben, Gesundheit und die natürlichen Lebensgrundlagen - nicht gefährdet werden. Ebenso ergibt sich gemäß **BGB** die Verpflichtung, dass die Nutzer der Bauwerke nicht gefährdet werden. Nur bei ordnungsgemäßer Planung, Bauausführung und Instandhaltung ist davon auszugehen, dass das Bauwerk dauerhaft die Anforderungen an die Standsicherheit erfüllt. Das verbleibende Risiko, dass durch Alterung, Witterungs- und Umwelteinflüsse oder veränderte Beanspruchung die Standsicherheit beeinträchtigt wird, kann nur durch regelmäßige Überprüfung minimiert werden. Die Verantwortung für Instandhaltung und Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit trägt der Eigentümer bzw. der von ihm beauftragte Architekt oder Ingenieur.

Eine qualifizierte Bestandsaufnahme erfolgt sinnvollerweise im Zuge der Erstüberprüfung nach **VDI-Richtlinie 6200 „Standsicherheit von Bauwerken – regelmäßige Überprüfung“**. Wichtigste Grundlage für die dort ebenfalls geregelte wiederkehrende Prüfung ist eine vollständige und fortgeschriebene Bestandsdokumentation. Außerdem besitzt der Bestandsschutz, der in jeden Einzelfall gesondert zu klären ist, einen erheblichen Einfluss auf die Bewertung der bestimmungsgemäßen Nutzung.

Inhalte

- Grundlagen des Bauens im Bestand unter Berücksichtigung des Bestandsschutzes
- Grundlagen der regelmäßig wiederkehrenden Bauwerksprüfung
- Die regelmäßig wiederkehrende Bauwerksprüfung nach VDI-Richtlinie 6200 (Vertiefung)
 - Erstellung Wartungsplan unter Beachtung von Robustheits- und Schadensfolgekassen
 - Überprüfungsverfahren mit methodischem Konzept als Teil des Risikomanagements
 - Erstüberprüfung bei Bestandsbauten
 - Bauwerksbuch und Bestandsdokumentation
 - Anforderungen an die Überprüfenden
 - Vertiefte Untersuchungen, Hinweise für die Planung und Ausführung
- Praxisbeispiel: Erstüberprüfung Werkstattgebäude mit Bauwerksbuch und Wartungsplan
- Die qualifizierte Bestandsaufnahme mit zerstörungsfreien und zerstörenden Bauwerksprüfungen
 - Techniken der Bestandsaufnahme
 - Baustoffe, Einwirkungen und Beanspruchungen
- Diagnostik und Bewertung im Massivbau
 - Schadensursachen und Schadensmechanismen
 - Statistische Auswertung
 - Instandsetzungsmaßnahmen (Überblick)
- Durchführung von zerstörungsfreien und lokal zerstörenden Prüfungen
 - Praxisbeispiele am Objekt

Kooperation und Anerkennung

Der Lehrgang wird bundesweit von allen Ingenieur- und Architektenkammern als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Referent(en)

Dr.-Ing. Uwe **Angnes** M.Eng., Beratender Ingenieur
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schäden an Gebäuden / Massivbau /
Betoninstandsetzung und -erhaltung

Teilnahmebeitrag

Mit Lehrgangsskript in Farbe:

EUR 558,-

Der Preis versteht sich zuzüglich 19 % ges. MwSt. und schließt Skripte in Farbe, Verpflegung, Prüfung und Zertifikat ein.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen [AGB](#) der Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH.



Dieser Lehrgang wird unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF-Fachkursförderung)

Die Förderung gilt für Teilnehmer, die in Baden-Württemberg leben oder arbeiten. Die genauen Bedingungen finden Sie [hier](#).

Die Formulare für den Antrag werden Ihnen mit einer gesonderten Anmeldebestätigung zugeschickt. Um in den Genuss der Förderung zu kommen müssen alle Formulare vollständig ausgefüllt vorliegen.

Sonderkonditionen / Rabatte

Kooperationspartner	Teilnehmer-Rabatt
Mitglied der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz	25%
Mitglied der Ingenieurkammer des Saarlandes	25%
Mitglied der Ingenieurkammer Baden-Württemberg bis zu 25% (Bitte Rubrik Rabattierung und Förderung beachten!)	25%
Arbeitskreis Beratende Ingenieure -Vermessung- ABV	20%
Wolfgang Ott GmbH Spezialmarkler f. Architekten u. BI	12.5%
Mitarbeiter/-in eines Mitglieds der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz	10%
Mitarbeiter/-in eines Mitglieds der Ingenieurkammer des Saarlandes	10%
Mitarbeiter/-in eines Mitglieds der Ingenieurkammer BW / Entwurfsverfasser	10%
Mitarbeiter/in eines Mitglieds des Arbeitskreises Beratende Ingenieure - Vermessung- ABV	10%
Mitglied der Ingenieurkammer Hessen	10%
Bayerische Ingenieurekammer Bau	10%
Bund Deutscher Baumeister BDB	10%
BDB - Bezirksgruppe Gießen-Wetzlar	10%
Bauherren-Schutzbund e.V.	10%
Bauforum Stahl e.V.	10%
Gebäudeenergieberater Ingenieure Handwerker e.V. GIH	10%
BAYERNenergie e.V.	10%
Verband des Zimmerer- und Holzbaugewerbes - HOLZBAU BW	10%
Bund der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e.V. BDVI - Landesgruppe BW	10%
Deutsches Energieberater-Netzwerk DEN e.V.	10%
Architekt/-in im Praktikum	10%
Student/-in im Erststudium	25%

Weitere Hinweise zur Rabattierung finden Sie [hier](#).

Bildungspunkte

Kooperationspartner	UE	Bildungspunkte für diese Veranstaltung
Mitglied der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz	16	16
Mitglied der Ingenieurkammer des Saarlandes		16
Mitglied der Ingenieurkammer Baden-Württemberg bis zu 25% (Bitte Rubrik Rabattierung und Förderung beachten!)		7
Architektenkammer BW (anerkannte Stunden)		16

Veranstaltungsort

Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH

73760 Ostfildern

Anmeldung zur Veranstaltung

[direkt zur Onlineanmeldung](#)

[zurück](#)

- Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH
- Gerhard-Koch-Straße 2
- 73760 Ostfildern
- Tel.: 49 711 79 48 22 21
- info@akademie-der-ingenieure.de
