

Digitale Bauwerksprüfung mit der Software m2ing durchführen



Seminarziel

Kursziel ist es, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, Bauwerksprüfungen an Ingenieurbauwerken nach DIN 1076, an Hochbauwerken nach VDI 6200 oder RÜV und an Wasserbauwerken nach VV WSW 2101 mit der Software m2ing vorzubereiten, vor Ort digital und bei Bedarf auch modellbasiert durchzuführen sowie anschließend auszuwerten. Der Import und Export von CAB-Dateien werden anhand von Beispielen gezeigt. Zusätzlich werden Grundlagen für ein effektives Bauwerks- und Erhaltungsmanagement vermittelt. Neben der Einführung in die digitale Bauwerksprüfungs- und Bauwerksverwaltungssoftware m2ing, erlernen die Teilnehmer praxisorientierte Inhalte, die sie in ihrer Tätigkeit als Bauwerksprüfer, Bauwerksmanager und Unterhaltspflichtige unterstützen.

Zielgruppe

- Unterhaltungspflichtige und Bauwerksprüfer von Ingenieurbauwerken oder Wasserbauwerken öffentlicher und privater Baulastträger im Sinne der DIN 1076 oder VV WSV 2101
- Beratende Ingenieure, Fachkundige Personen zur Beurteilung der Stand-sicherheit, öffentliche und private Gebäude-verwaltungen, Liegenschaftsämter, Betreiber von Immobilien oder von Industrieunter-nehmen im Sinne der VDI 6200

- CAB-Schnittstelle
- Praxisbezogene Schulung an einer örtlichen Lärmschutzwand

Referenten

Dipl.-Ing. (FH) Birga Ziegler, M.Sc. (TUM)

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Voraussetzungen

Erste Erfahrungen in der Bauwerksprüfung und Bauwerkserhaltung vorteilhaft, aber nicht zwingend erforderlich



Bringen Sie gerne Ihren Laptop oder Ihr mobiles Endgerät – Smartphone oder Tablet mit iOS oder Android – mit. Bei Bedarf stellen wir auch Leihgeräte zur Verfügung.

Seminarinhalt

- Bauwerksmanagement und regelmäßige Bauwerksprüfungen über den Lebenszyklus
- Daten eines Bauwerks für die Durchführung einer Bauwerksprüfung
- 2D- oder 3D-basierte Prüfung
- Skizzen zur Bauwerksprüfung
- Einbinden von BIM-Modellen
- Arbeitsvorbereitung einer Bauwerksprüfung
- Schadensbewertung nach Schadens-katalogen – RI-EBW-Prüf sowie exklusiver Katalog für den Hochbau
- Individuelle Berichtsvorlagen für Prüfberichte und Bauwerksbücher
- Erkennen von Instandhaltungsmaßnahmen
- Integrieren eines Aufgaben- und Projekt-managements



Im Anschluss an das Seminar erhalten Sie für 6 Monate eine kostenfreie Nutzung der m2ing Software.



Kursnummer
BB33

Kursart
Seminar

Termine
Di 06.05.2025
Di 14.10.2025

Dauer
1 Tag

Kosten
Seminarpaket
370,00 Euro

Im Seminarpaket sind enthalten:
Kursgebühr, Lernmittel sowie Mittagessen* und Pausengetränke*/
*inkl. ges. MwSt.

Dazu kommen ggf. Übernachtung in unseren Gästehäusern sowie Frühstück und Abendessen

Unterkunft und Gastronomie direkt auf dem Gelände



Wir wollen, dass Sie sich bei uns wohlfühlen – deshalb können Sie bei uns nicht nur zusammen lernen, sondern auch wohnen und essen!

Die Bayerische BauAkademie verfügt neben modernen Lehrsälen, Schulungsgebäuden und einem Übungsgelände für Baumaschinen auch über einen Unterkunfts- und Gastronomiebetrieb. Auf unserem „Campus der kurzen Wege“ ist alles nur einen Katzensprung voneinander entfernt. Bei der Übernachtung vor Ort in der Bayerischen BauAkademie entfallen An- und Abreisezeiten und unseren Teilnehmern steht ihre Zeit für den Wissenserwerb und die Vertiefung des Gelernten auch mit anderen Teilnehmern zur Verfügung.

Sechs moderne Gästehäuser mit rund 150 Gästezimmern sowie 25 geräumige Apartments ermöglichen Schulungsteilnehmern und Besuchern bei mehrtägigen Aufenthalten die Unterbringung direkt auf dem Gelände der Bayerischen BauAkademie.

Durch die gemeinsame Unterbringung der Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmer entstehen viele Möglichkeiten für den fachlichen Austausch. Sie haben Gelegenheit, abends nach dem Unterricht ihren Lernstoff gemeinsam nach- oder sich auf anstehende Prüfungen vorzubereiten.

Unser Küchenteam kocht täglich frisch und bietet den Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine reichhaltige Auswahl auch an vegetarischen Gerichten. Lassen Sie sich von unserem gastronomischen Angebot mit bekannten und besonderen Spezialitäten aus der regionalen Küche vom Frühstück bis zum Abendessen verwöhnen.

Nach dem Schulungsbetrieb bieten sich direkt auf dem Gelände der Bayerischen BauAkademie vielfältige Freizeitmöglichkeiten: Erholen Sie sich nach einem anstrengenden Tag in unserer gemütlichen Bierstube oder im lauschigen Biergarten im Austausch mit Freunden und Kollegen oder lassen Sie den Tag mit unserem Sport- und Wellnessangebot ausklingen.

Auch der fußläufig erreichbare Ortskern von Feuchtwangen bietet mit seinem historischen Marktplatz Gelegenheit zur Freizeitgestaltung.

Im näheren Umkreis bieten sich an der „Romantischen Straße“ weitere Ausflugs- und Freizeitmöglichkeiten, wie z.B. die historischen Altstädte von Dinkelsbühl oder Rothenburg ob der Tauber.



Bayerische BauAkademie
Ansbacher Straße 20
91555 Feuchtwangen
Tel. 09852 9002-0
Fax 09852 9002-909
info@baybauakad.de
www.baybauakad.de

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
Die Bayerische BauAkademie
ist eine Einrichtung des
Berufsförderungswerks
des Bayerischen Baugewerbes e.V.