

## BB49 - Moderne Prüfverfahren in der Bauwerksdiagnose

Kursart Seminar	Dauer 2 Tage	Plätze gesamt 21	Modulanzahl
Kursort Feuchtwangen   Online	Dozenten Referententeam	Inklusive Lernmittel, ggf. Prüfungsgebühr, Mittagessen und Pausengetränke	

### Termine

- Do 20.03.2025 08:45 Uhr - Fr 21.03.2025 16:00 Uhr
- Do 18.09.2025 08:45 Uhr - Fr 19.09.2025 16:00 Uhr

### Kosten

Seminarpaket 2025 **1.190,00 Euro**  
VFIB-Teilnahmebescheinigungsgebühr **100,00 Euro**

### Verfügbarkeit aktuell

Dieser Kurs wird auf Anfrage auch als Online-Schulung angeboten.

### Zielgruppe

Bachelor | Diplom-Ingenieure | Master des konstruktiven Ingenieurbaus | Tragwerksplaner | Bauwerksprüfer

### Voraussetzungen

Kenntnisse im Bereich der Bauwerksprüfung

## Kursziel

Das Seminar erläutert die wichtigsten, zerstörungsfreien Prüfverfahren und zeigt deren Anwendungen, aber auch deren Grenzen auf.

Die Teilnehmer bringen außerdem ihre eigenen Erfahrungen ein und diskutieren gemeinsam. Das Seminar dient auch als Nachweis der Fortbildung, zur Verlängerung der Gültigkeitsdauer des VFIB-Zertifikats und vermittelt einen Überblick zu erprobten, zerstörungsfreien Prüfverfahren im Stahlbeton- und Spannbetonbau.

Die Lernmittel schließen ausgewählte Merkblätter der Deutschen Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung, DGZfP, mit ein.

Dieses VFIB Seminar dient auch als Nachweis der Fortbildung und zur Verlängerung der Gültigkeitsdauer des VFIB-Zertifikats.

## Impressionen von vergangenen Kursen

## Kursinhalt

Überblick, Leistungsfähigkeit und Grenzen von zerstörungsfreien Prüfverfahren mit dem Schwerpunkt auf Massivbauwerken | Praxisbeispiele und Laborübung mit Geräten | Hinweis zur Ausschreibung von Prüfleistungen: Betondruckfestigkeit, Bewehrungsortung von Betonstahl und Spannstahl, Chloridmessung, Karbonatisierungsmessung, Bauteildickenmessung, Korrosion von Betonstahl | Messungen an Betonbauteilen mit Auswertung und Bewertung von Messergebnissen: Rückprallhammer, Bewehrungsortung, Potentialfeldmessung, Radarverfahren, Ultraschallechoverfahren, Impakt-Echo-Verfahren

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung

## Tipp

Empfohlen für Teilnehmer, die bereits den Lehrgang "Bauwerksprüfung nach DIN 1076" BB46 bzw. das Seminar „Bauwerksprüfung Hochbau“ BM55 besucht haben.



Ingenieurakademie  
Bayern  
Günter-Scholz-Fortbildungswerk  
der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau