



## Aufbaulehrgang für Ingenieure der Bauwerksprüfung nach DIN 1076 (2-tägig)

2016

## Aufbaulehrgang für Ingenieure der Bauwerksprüfung nach DIN 1076 (2-tägig)

Rund 100.000 Bauwerke in Deutschland (in der Baulast des Bundes, des Landes oder der Kreise und Kommunen) unterliegen der Zustandsprüfung nach DIN 1076. Das bedeutet, dass an diesen Bauwerken alle 6 Jahre eine „Hauptprüfung“ und 3 Jahre nach der Hauptprüfung eine „Einfache Prüfung“ vorgeschrieben sind. Nur gut ausgebildete Ingenieure sind in der Lage, eine fachlich qualifizierte Prüfung der unterschiedlichsten Brückentypen und mit den unterschiedlichsten Konstruktionen und Baumaterialien durchzuführen.

Im Seminar werden Kenntnisse über die technischen und rechtlichen Grundlagen von Bauwerksprüfungen vermittelt mit dem Ziel, die Teilnehmer so qualifizieren, dass sie in der Lage sind, Prüfungen von Bauwerken gemäß DIN 1076 auf dem aktuellen Stand der Technik durchzuführen und ihren fachlichen und rechtlichen Verpflichtungen nachzukommen.

Das Seminar ist für alle Ingenieure geeignet, die in der Bauwerksprüfung nach DIN 1076 tätig sind. Es ist zusätzlich durch den VFIB als ein Nachweis für den Erhalt der Gültigkeit des VFIB-Zertifikates für Ingenieure der Bauwerksprüfung anerkannt. Die Teilnahme am 5-tägigen „Lehrgang für Ingenieure der Bauwerksprüfung nach DIN 1076“ ist wünschenswert, aber keine Voraussetzung.

### Themen

- Softwareneuerungen SIB-Bauwerke, spezielle Beispiele
- Neuerungen der Regelwerke
- Statische Ursachen von Schäden verschiedener Bauwerkstypen, Abschätzung einer zulässigen Verkehrslast einer geschädigten Stahlbetonbrücke
- Schadensabläufe an Holzkonstruktionen
- Prüfungen von Bauwerken im Unterwasserbereich
- Praxis: Demonstration und Übungen, Prüfgeräte/-verfahren
- Schadenserfassung an Holz- und Mauerwerksbrücken
- Brückenprüfungen mit Beteiligung der Bahn
- Geodätisches Bauwerks-Monitoring
- Bauwerksprüfung und Instandsetzung einer großen Spannbetonbrücke
- Ausschreibung von Prüfleistungen und Erfahrungen mit externen Prüfern aus der Sicht einer Kommune
- Schwingungen von Brücken, Ursachen, Auswirkungen, Instandsetzung

<b>1. Termine</b>	<b>25. und 26. Januar 2016</b> Seminarnummer 16-32098
<b>2. Termine</b>	<b>04. und 05. Juli 2016</b> Seminarnummer 16-32099
<b>3. Termine</b>	<b>14. und 15. November 2016</b> Seminarnummer 16-32100
<b>Fachliche Leitung</b>	<b>Prof. Dr.-Ing. Martin Mertens</b> Beratender Ingenieur, Hochschule Bochum
<b>Referenten</b>	<b>Dr.-Ing. Thomas Baron</b> Bauhaus-Universität Weimar, F. A. Finger- Institut für Baustoffkunde, Weimar
	<b>Dipl.-Ing. Christian Baumeister</b> Stadt Bottrop, Tiefbauamt
	<b>Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Bohlander</b> WPM Ingenieure, Ingenieurgesellschaft für Bauwesen und Datenverarbeitung mbH, Neukirchen-Heinitz
	<b>Dipl.-Ing. Oliver Gunkel</b> Hochschule Bochum
	<b>Dipl.-Ing. (FH) Henning Hansen</b> Stadt Oldenburg, Fachdienst Tiefbau, Abt. Ingenieur- und Brückenbau
	<b>Prof. Dr.-Ing. Helmut Kramer</b> Baudyn GmbH, Hamburg
	<b>Prof. Dr.-Ing. Martin Mertens</b> Beratender Ingenieur, Hochschule Bochum
	<b>Dipl.-Ing. Lars Neubauer</b> Stadt Gladbeck
	<b>Dipl.-Ing. Jürgen Rüffer</b> Beratender Ingenieur, öbuv Sachverständiger für satellitengestützte Ingenieurver- messung (IK Niedersachsen), Allsat GmbH, Hannover
	<b>Dipl.-Ing. (FH) Steffen Schwind /</b> <b>Dipl.-Ing. (FH) Rainer Kannengießer</b> IKS Ingenieurgesellschaft Kannengießer / Schwind mbH, Lohmar



### Anmeldekarte

Aufbaulehrgang für Ingenieure  
der Bauwerksprüfung nach  
DIN 1076 (2-tägig)

2016

Hiermit melde ich mich verbindlich zu nachfolgend angekreuztem  
**Aufbaulehrgang für Ingenieure der Bauwerksprüfung nach DIN 1076  
(2-tägig) an.**

- 25. und 26. Januar 2016, Seminar-Nr. 16-32098
- 04. und 05. Juli 2016, Seminar-Nr. 16-32099
- 14. und 15. November 2016, Seminar-Nr. 16-32100

#### Rechnungsanschrift

Name, Vorname, akad. Grad

Firma und Position

Straße

PLZ/Ort

Mitgliedsnummer bei der IK-Bau NRW, AK NW oder einer anderen Ingenieurkammer

Telefonnummer (tagsüber)

Datum, Unterschrift

Es gelten die Teilnahmebedingungen der Ingenieurakademie West e.V.

Ingenieurakademie West e.V.  
Zollhof 2  
40221 Düsseldorf

bitte  
ausreichend  
frankieren

#### Teilnehmer

Ingenieure und technische Mitarbeiter der  
Bauwerksprüfung aus Ingenieurbüros und  
Bauverwaltungen, saSV für die Prüfung der  
Standicherheit, öbuv SV auf diesem Sach-  
gebiet, Tragwerksplaner

#### Veranstaltungsort

Hochschule Bochum

#### Teilnahmegebühr

500 Euro Mitglieder IK-Bau NRW  
750 Euro Nichtmitglieder

#### Teilnehmerzahl

maximal je 20

#### Zeiteinheiten

16

#### Anmeldung

in schriftlicher Form mit beiliegendem An-  
meldeformular oder formlos (Postweg, per  
Fax oder E-Mail: [akademie@ikbaunrw.de](mailto:akademie@ikbaunrw.de))

Die Veranstaltungen sind im Rahmen der  
Fortbildungsverpflichtung der Ingenieurkam-  
mer-Bau NRW anerkannt.

Weitere Informationen zu diesen und  
anderen Seminaren finden Sie im Jahres-  
programm und im Internet unter [www.ikbaunrw.de](http://www.ikbaunrw.de).

#### Ingenieurakademie West e.V.

Zollhof 2, 40221 Düsseldorf  
Telefon 0211-130 67-126  
Telefax 0211-130 67-156  
E-Mail [akademie@ikbaunrw.de](mailto:akademie@ikbaunrw.de)  
[www.ikbaunrw.de](http://www.ikbaunrw.de)