



**Lehrgang
Sachkundiger Planer für
die Instandhaltung von
Betonbauteilen (11-tägig)**

2018

Zulassung

Es werden Personen zugelassen, die Erfahrungen in der Instandhaltung von Betonbauteilen besitzen und mindestens eine der nachstehenden Voraussetzungen erfüllen:

- Personen, die die Abschlussprüfung auf dem Gebiet des Bauwesens an einer staatlich anerkannten Ingenieurschule, Berufsakademie (BA), Fachhochschule, Technischen Hochschule oder Universität bestanden haben sowie eine mindestens fünfjährige praktische Tätigkeit als planender Ingenieur auf dem Gebiet der Instandhaltung in einem Ingenieurbüro oder ausführenden Unternehmen nachweisen können.
- Personen, die die vorgenannten Voraussetzungen nicht erfüllen, können zur Prüfung zugelassen werden, wenn sie aus ihrer bisherigen, mindestens fünfjährigen Tätigkeit die erforderlichen Kenntnisse in der Instandhaltung nachweisen können. Die Kenntnisse sind durch eine Eingangsprüfung an einer vom Prüfungsausschuss anerkannten Ausbildungsstätte zu belegen.

Prüfung

Das genaue Verfahren regelt die Prüfungsordnung des Ausbildungsbeirates Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e.V. (ABB-SKP). Diese wird voraussichtlich Ende Januar 2018 beschlossen und dann unter www.ikbaunrw.de/akademie/seminare/ veröffentlicht.

Abschluss

Zertifikat „Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen“. Das Zertifikat ist drei Jahre gültig und kann durch ein zweitägiges Fortbildungsseminar um weitere drei Jahre verlängert werden (siehe Prüfungsordnung).

Teilnahmegebühr

2.950 Euro für Mitglieder der IK-Bau NRW und Mitglieder der GUEP
3.950 Euro für Nichtmitglieder

Teilnehmerzahl

maximal 20

Zeiteinheiten

72

Teilnehmer

saSV für die Prüfung der Standsicherheit, öbuv SV auf diesem Sachgebiet, bauvorlageberechtigte Entwurfsverfasser, Tragwerksplaner, Ingenieure und Architekten

Anmeldung

in schriftlicher Form mit beiliegendem Anmeldeformular oder formlos (Postweg, per Fax oder E-Mail: akademie@ikbaunrw.de)

Der Lehrgang ist im Rahmen der Fortbildungsverpflichtung der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

Ingenieurakademie West e.V.

Zollhof 2, 40221 Düsseldorf
Telefon 0211-130 67-126 und -127
Telefax 0211-130 67-156
E-Mail akademie@ikbaunrw.de
www.ikbaunrw.de

Die Richtlinie „Instandhaltung von Betonbauteilen“ des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) (noch in der Erarbeitung) konkretisiert die Anforderungen an „Sachkundige Planer“. Entsprechende Personen müssen danach über besondere Kenntnisse hinsichtlich des Erkennens und Bewertens von Schäden und Mängeln und deren Ursachenfeststellung sowie des Aufstellens von Instandhaltungskonzepten zur Sicherstellung und zur Wiederherstellung der Standsicherheit und der Gebrauchstauglichkeit unter Berücksichtigung der in der Richtlinie genannten Instandsetzungsprinzipien und -verfahren verfügen.

Neben der erforderlichen Erfahrung werden die nachzuweisenden besonderen Kenntnisse über entsprechende Lehrgänge vermittelt, deren Inhalte gemäß Richtlinie auf der Grundlage einheitlicher Regelungen für die Aus- und Weiterbildung von Sachkundigen Planern zu führen sind. Die Lehrgänge, die von verschiedenen Fortbildungsträgern angeboten werden, schließen mit einer Prüfung und der Aushändigung eines Zertifikats ab. Die Ingenieurakademie West bietet in Zusammenarbeit mit der Gütegemeinschaft Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken e. V. (GUEP) diese Lehrgänge an.

Die IK-Bau NRW unterstützt ihre Mitglieder, indem sie als Dienstleistung den Nachweis „Lehrgangsteilnehmer Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen“ über die Ingenieursuche auf der Kammerhomepage auffindbar macht. Näheres dazu unter www.ikbaunrw.de/service/zusatzqualifikationen/betoninstandhalter/

Nach erfolgreichem Abschluss können die Absolventen mit allen Vorteilen zunächst für ein Jahr beitragsfrei Mitglied in der GUEP werden.

Lehrgang Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen (11-tägig)

Themen Modul I	<ul style="list-style-type: none"> · Technische Baubestimmungen · Betoneigenschaften nach EC 2, DIN EN 206 und DIN 1045-2 · Stahleigenschaften
Modul II	<ul style="list-style-type: none"> · Ist-Zustandsanalyse, Schadensdiagnose, Prüfverfahren · Beurteilung des Betonuntergrundes und Verfahren der Untergrundvorbereitung · Beurteilung der Standsicherheitsrelevanz · Instandsetzungsprodukte und -systeme gem. Richtlinie
Modul III	<ul style="list-style-type: none"> · Betonkorrosion und Schadenserscheinungsformen · Bewehrungskorrosion · Instandsetzungsprinzipien und -verfahren · Verstärken von Betonbauteilen · Prognose Restnutzungsdauer
Modul IV	<ul style="list-style-type: none"> · Instandhaltungskonzepte, Planung der Schutz- u. Instandsetzungsmaßnahmen · Ausführungsplanung, Ausschreibung · Qualitätssicherung der Planung /Ausführung · Rechnerische Abschätzung der Nutzungsdauer von Instandsetzungsmaßnahmen
1. Termine	16./17., 22./23. Februar 2018, 02./03. und 08./09./10. März 2018 jeweils 10.00 bis 17.15 Uhr Prüfungstermine: 13. und 22. März 18
Veranstaltungsort	Düsseldorf
Seminarnummer	18-41842
2. Termine	07./08., 14./15., 21./22. September 18 und 04.–06. Oktober 18 jeweils 10.00 bis 17.15 Uhr Prüfungstermine: 09. und 16. Oktober 18
Veranstaltungsort	Mönchengladbach und Düsseldorf
Seminarnummer	18-41843

Fachliche Leitung **Dr.-Ing. M. Fiebrich**
Beratender Ingenieur, BaulingenieurSozietät
Sasse & Fiebrich, Aachen

Referenten **Prof. Dr.-Ing. Rainer Auberg**, Wissbau
Beratende Ingenieurgesellschaft mbH, Essen

Dr.-Ing. Michael Fiebrich, Baulingenieur-
Sozietät Sasse & Fiebrich, Aachen

Prof. Dr.-Ing. Christoph Gehlen, Lehrstuhl
für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung,
Technische Universität München

Dr.-Ing. Wilhelm Hintzen, Deutsches
Institut für Bautechnik, Berlin

Dipl.-Ing. (FH) Sven Junge, Institut für
Stahlbetonbewehrung e. V., Düsseldorf

Dipl.-Ing. Andreas Kleist, Implenia
Construction GmbH, Technical Center –
Baustofftechnik, Mannheim

Dr.-Ing. Hans-Jürgen Krause, Beratender
Ingenieur, saSV für die Prüfung der Stand-
sicherheit, Kempen Krause Ingenieure
GmbH, Aachen

Dipl.-Ing. Klaus Lehmann, FEhS-Institut
für Baustoff-Forschung, Duisburg

Prof. Dr. rer. nat. Birgit Meng, Bundes-
anstalt für Materialforschung und -prüfung
(BAM), Berlin

Prof. Dr.-Ing. Lasse Petersen, LPI
Ingenieurgesellschaft mbH, Hannover

Prof. Dr.-Ing. Christian Sodeikat, Ingenieur-
büro Schießl · Gehlen · Sodeikat GmbH,
München

Änderungen vorbehalten



Ingenieurakademie West e.V.

Fortbildungswerk der Ingenieurkammer-Bau NRW

in Kooperation mit

GUEP

Gülegemeinschaft
Planung der Instandhaltung
von Betonbauwerken e.V.



Anmeldekarte

Lehrgang
Sachkundiger Planer für
die Instandhaltung von
Betonbauteilen (11-tägig)

2018

Hiermit melde ich mich verbindlich zu nachfolgend angekreuztem
**Lehrgang Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von
Betonbauteilen an.**

- Februar und März 2018, Seminar-Nr. 18-41842**
 September und Oktober 2018, Seminar-Nr. 18-41843

Name, Vorname, akademischer Grad/Berufsbezeichnung

Rechnungsanschrift

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefonnummer (tagsüber)

E-Mail

Mitgliedsnummer der IK-Bau NRW, AKNW, GUEP oder einer anderen Ingenieurkammer

Datum, Unterschrift Es gelten die Teilnahmebedingungen der Ingenieurakademie West e.V.

Ingenieurakademie West e.V.
Zollhof 2
40221 Düsseldorf

bitte
ausreichend
frankieren