



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

2020

**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 zu belegen. Diese Eingangsprüfung wird von der GUEP als anerkannte Ausbildungsstätte abgenommen und mit dem Teilnehmer abgerechnet. Die Gebühr beträgt 150 Euro zzgl. MwSt.

**Prüfung** Das genaue Verfahren regelt die Ausbildungs-, Prüfungs- und Weiterbildungsordnung des Ausbildungsbeirates Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e.V. (ABB-SKP). Diese finden Sie unter [www.ikbaunrw.de/akademie/seminare](http://www.ikbaunrw.de/akademie/seminare).

**Abschluss** Urkunde „Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen“. Die Urkunde ist drei Jahre gültig und kann durch ein zweitägiges Fortbildungsseminar um weitere drei Jahre verlängert werden (s. Prüfungsordnung).

<b>Teilnahmegebühr</b>	2.400 Euro für Mitglieder der IK-Bau NRW und Mitglieder der GUEP 3.400 Euro für Nichtmitglieder
<b>Prüfungsgebühr</b>	650 Euro für Mitglieder der IK-Bau NRW / Mitglieder der GUEP sowie Nichtmitglieder inkl. Urkunde des ABB (fällt erneut bei Wiederholungsprüfung/-en an)
<b>Teilnehmerzahl</b>	maximal 20
<b>Fortbildungspunkte</b>	72
<b>Teilnehmer</b>	öbuv SV auf diesem Sachgebiet, qualifizierte Tragwerksplaner, Ingenieure und Architekten, qualifizierte Führungskräfte sowie Auftraggebervertreter
<b>Anmeldung</b>	in schriftlicher Form mit beiliegendem Anmeldeformular oder formlos (Postweg, per Fax oder E-Mail: <a href="mailto:akademie@ikbaunrw.de">akademie@ikbaunrw.de</a> )

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

Die Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Instandsetzungs-Richtlinie) des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) konkretisiert die Anforderungen an „Sachkundige Planer“. Diese Personen müssen neben der baupraktischen Erfahrung 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 beschriebenen Instandsetzungsprinzipien und -verfahren verfügen.

Der Lehrgang ist anerkannt gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW sowie der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau.

Neben der erforderlichen Erfahrung werden die besonderen Kenntnisse über Lehrgänge vermittelt, deren Inhalt 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 einer Urkunde 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/](http://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)

<b>Themen Modul I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Technische Baubestimmungen</li> <li>· Betoneigenschaften nach EC 2, DIN EN 206 und DIN 1045-2</li> <li>· Bewehrungs- und Stahleigenschaften</li> </ul>
<b>Modul II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ist-Zustandsanalyse, Schadensdiagnose, Prüfverfahren</li> <li>· Beurteilung des Betonuntergrundes und Verfahren der Untergrundvorbereitung</li> <li>· Beurteilung der Standsicherheitsrelevanz</li> <li>· Instandsetzungsprodukte und -systeme gem. Richtlinie</li> </ul>
<b>Modul III</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Betonangriff und Dauerhaftigkeit von Beton</li> <li>· Bewehrungskorrosion</li> <li>· Instandsetzungsprinzipien und -verfahren</li> <li>· Verstärken von Betonbauteilen</li> <li>· Prognose Restnutzungsdauer</li> </ul>
<b>Modul IV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Instandhaltungskonzepte, Planung der Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen</li> <li>· Ausführungsplanung, Ausschreibung</li> <li>· Qualitätssicherung der Planung/Ausführung</li> <li>· Rechnerische Abschätzung der Nutzungsdauer von Instandsetzungsmaßnahmen</li> </ul>
<b>Termine</b>	13./14., 27./28. Februar 2020, 05./06. und 19./20./21. März 2020 jeweils 10.00 bis 17.30 Uhr
<b>Prüfungstermine</b>	26. März und 02. April 2020
<b>Veranstaltungsort</b>	Mönchengladbach
<b>Seminarnummer</b>	20-50217

### Fachliche Leitung

**Dr.-Ing. Michael Fiebrich**  
Beratender Ingenieur, BaulingenieurSozietät  
Sasse & Fiebrich, Aachen

### Referenten

**Prof. Dr.-Ing. Rainer Auberg**, Beratender  
Ingenieur, Wissbau Beratende Ingenieur-  
gesellschaft mbH, Essen

**Dr.-Ing. Michael Fiebrich**, Beratender  
Ingenieur, 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, Köln, Hamburg

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

**Hon.-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)

2020

Hiermit melde ich mich verbindlich zu dem **Lehrgang Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen an. Seminar-Nr. 20-50217**

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