



**BZB**

Bildungszentren des  
Baugewerbes e.V.

Bildungszentren des Baugewerbes e.V.

Sachkundiger Planer (SKP) für die Instand-  
haltung von Betonbauteilen

[www.bzb.de](http://www.bzb.de)



Preis:	2.490 € (zzgl. € 510,00 Prüfungsgebühr)
Termine:	SKP 1/19 Krefeld: 18.02.2019 – 23.02.2019 + 12.03.2019 – 14.03.2019 SKP 2/19 Berlin: 09.09.2019 – 14.09.2019 + 24.09.2019 – 26.09.2019
Lehrgangsorte:	Krefeld: Bildungszentren des Baugewerbes e. V. Berlin: Lehrbauhof der BFW, Berlin
Zeit:	9.00 – 17.00 Uhr
Dauer:	9 Tage – 63 Unterrichts-Stunden, Prüfung

Für weitere Infos gehen Sie auf unsere Internetseite oder nehmen Sie Kontakt zu uns auf!



### Ihr Ansprechpartner



Sebastian Grauten

Telefon: 02151 51 55-39

sebastian.grauten@bzb.de

### Inhalt

Betonbauwerke zu schützen und instand zu setzen ist eine technisch und wirtschaftlich anspruchsvolle Aufgabe, die viel Fachwissen und praktische Erfahrung voraussetzt. Nach Besuch der 63 Unterrichtseinheiten können Sie die Prüfung zum Sachkundigen Planer für Betoninstandhaltung ablegen. Der Lehrgang ist anerkannt durch den Ausbildungsbeirat Sachkundiger Planer für Instandhaltung von Betonbauteilen beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e.V.

### Zielgruppe

Planer, qualifizierte Führungskräfte in ausführenden Unternehmen sowie Auftraggeber. Zur Ausbildung und Prüfung werden Personen zugelassen, die Erfahrungen in der Instandhaltung von Betonbauteilen besitzen und mindestens eine der nachstehenden Voraussetzungen erfüllen:

a) Personen, welche die Abschlussprüfung auf dem Gebiet des Bauwesens an einer staatlich anerkannten Ingenieurschule, Berufsakademie (BA), Fachhochschule, Technischen Hochschule oder Universität bestanden haben sowie fünfjährige praktische Tätigkeit als planender Ingenieur auf dem Gebiet der Instandhaltung in einem Ingenieurbüro oder ausführendem Unternehmen nachweisen können.

b) Personen, welche die Voraussetzungen von a) 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 der Ausbildungsstätte zu belegen.

### Lehrgangsvoraussetzung

Teilnahme an den 63 Unterrichtseinheiten sowie Nachweis fünfjähriger Projekterfahrung im Bereich Betoninstandhaltung (Projektliste). Einreichen eines Lebenslaufes mit Lichtbild und Kopie der Berufsabschluss-Urkunde. Die Unterlagen werden nach der Anmeldung und rechtzeitig vor Lehrgangsbeginn vom Veranstalter eingefordert.

### Schwerpunkte

- Technische Baubestimmungen
- Betoneigenschaften
- Betonangriff
- Bewehrungseigenschaften / Bewehrungskorrosion
- Ist-Zustandsanalyse - Schadensdiagnose – Prüfverfahren
- Beurteilung des Betonuntergrundes
- Beurteilung der Standsicherheitsrelevanz
- Instandsetzungsprinzipien und -verfahren nach Instandhaltungs-RiLi.
- Instandsetzungsprodukte und -systeme gemäß Richtlinie
- Verstärken von Betonbauteilen
- Verfahren der Untergrundvorbereitung
- Instandhaltungskonzepte
- Planung der Instandsetzungsmaßnahmen
- Ausführungsplanung
- Qualitätssicherung auf der Baustelle

### Nutzen

Der Lehrgang ist anerkannt gemäß Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen sowie der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau. Sie lernen bei renommierten Experten aus der Lehre und der Praxis. Zahlreiche praktische Übungen helfen Ihnen, aus der Theorie einen Instandhaltungsplan zu erstellen. Sie erlangen das technische Fachwissen, um tätig zu sein als sachkundiger Planer nach der bauaufsichtlich eingeführten Instandsetzungsrichtlinie sowie Instandhaltungs-Richtlinie (nach Einführung) des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton sowie unter Beachtung der neuen Musterbauordnung 2016.

Der Lehrgang ist anerkannt durch den Ausbildungsbeirat Sachkundiger Planer für Instandhaltung von Betonbauteilen beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e.V.. Das Zertifikat wird weiterhin von der GUEP (Gütegemeinschaft Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken) anerkannt.



<b>Preis:</b>	2.490 € (zzgl. € 510,00 Prüfungsgebühr)
<b>Termine:</b>	SKP 1/19 Krefeld: 18.02.2019 – 23.02.2019 + 12.03.2019 – 14.03.2019 SKP 2/19 Berlin: 09.09.2019 – 14.09.2019 + 24.09.2019 – 26.09.2019
<b>Lehrgangsorte:</b>	Krefeld: Bildungszentren des Baugewerbes e. V. Berlin: Lehrbauhof der BFW, Berlin
<b>Zeit:</b>	9.00 – 17.00 Uhr
<b>Dauer:</b>	9 Tage – 63 Unterrichts-Stunden, Prüfung

Für weitere Infos gehen Sie auf unsere Internetseite oder nehmen Sie Kontakt zu uns auf!



### Ihr Ansprechpartner



Sebastian Grauten  
Telefon: 02151 51 55-39  
sebastian.grautes@bzb.de

Die Zertifizierung bietet ein klares Qualifikationsprofil und ist ein persönlicher Karrierebaustein. Durch das Belegen des Lehrgangs „Zertifizierter Sachverständiger für Betonschäden und Betoninstandhaltung“ erwerben sie die Qualifikationen, als Sachverständiger tätig zu werden. Dort lernen sie Gutachten rechtlich korrekt und effizient zu erstellen

### Referenten

**Dipl.-Ing. Roman Bludau,**

Ingenieurbüro Roman Bludau, Wandlitz

**Dr.-Ing. Norbert Brauer,**

Ingenieurbüro Dr. Brauer GmbH, Dormagen

**Dr.-Ing. Wilhelm Hintzen,**

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

**Prof. Dr.-Ing. Lasse Petersen,**

LPI Ing.-Gesellschaft mbH, Prof. Lohaus – Dr. Petersen, Hannover

**Univ. - Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach,**

Ingenieurbüro Raupach Bruns Wolff GmbH & Co. KG, Aachen

**Prof. Dr.-Ing. Andrei Walther,**

BauConsulting GmbH, Brandenburg

**Dr.-Ing. Lars Wolff,**

Ingenieurbüro Raupach Bruns Wolff GmbH & Co. KG, Aachen

### Prüfung

Abnahme durch einen Prüfungsausschuss. Die Prüfung besteht aus einem schriftlichen und einem mündlichen Teil. Das genaue Verfahren ist in der Prüfungsordnung beschrieben.

### Abschluss

Zertifikat „Sachkundiger Planer für Betoninstandhaltung“. Das Zertifikat ist drei Jahre gültig und kann durch einen zweitägigen Fortbildungskurs um weitere drei Jahre verlängert werden. Der Lehrgang ist anerkannt durch den Ausbildungsbeirat Sachkundiger Planer für Instandhaltung von Betonbauteilen beim Deutschen Institut für Prüfung und Überwachung e.V.

### Weiteres

Zusätzlich im Preis inklusive:



Lehrgangsunterlagen



Mittagessen



Getränke



**Preis:** 2.490 € (zzgl. € 510,00 Prüfungsgebühr)

**Termine:** SKP 1/19 Krefeld:  
18.02.2019 – 23.02.2019 + 12.03.2019 – 14.03.2019  
SKP 2/19 Berlin:  
09.09.2019 – 14.09.2019 + 24.09.2019 – 26.09.2019

**Lehrgangsorte:** Krefeld: Bildungszentren des Baugewerbes e. V.  
Berlin: Lehrbauhof der BFW, Berlin

**Zeit:** 9.00 – 17.00 Uhr

**Dauer:** 9 Tage – 63 Unterrichts-Stunden, Prüfung

Für weitere Infos gehen Sie auf unsere Internetseite oder nehmen Sie Kontakt zu uns auf!



### Ihr Ansprechpartner



Sebastian Grauten  
Telefon: 02151 51 55-39  
sebastian.grauten@bzb.de

### Anfahrt

Anreise mit der Bahn

Zielbahnhof Krefeld-Oppum, Fußweg ca. 10 Minuten, über Hauptstraße, Korekamp, Bökendonk.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Buslinie 052 ab Krefeld Hauptbahnhof bis Haltestelle „Geschwister-Scholl-Schule“ oder „Bökendonk“.



**BZB** | Bökendonk 15 – 17 | 47809 Krefeld  
Telefon 02151 5155-30 | Telefax 02151 5155-89  
E-Mail: akademie@bzb.de

### Rabatte

Mit Stichtag 01.07.2015 gilt das neue Rabattsystem. Dieses besteht aus einem Frühbucherrabatt, einem Mitgliederrabatt und einem Leistungsrabatt und lässt sich prägnant mit „3\*5“ beschreiben. Eine Auflistung der Verbände und Institutionen, bei denen der Mitgliederrabatt gewährt wird sowie weitere Infos finden Sie unter [www.bzb.de](http://www.bzb.de).

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Datenschutzerklärung finden Sie auf unserer Website unter:

[www.bzb.de/agb](http://www.bzb.de/agb) bzw. [www.bzb.de/datenschutz](http://www.bzb.de/datenschutz)

Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch in gedruckter Form zu.

### Anmeldung

Kosten: 2.490 € (zzgl. € 510,00 Prüfungsgebühr)

Zahlung: durch Überweisung nach Erhalt der Rechnung

Termin:  SKP 1/19 18.02.2019 – 23.02.2019 + 12.03.2019 – 14.03.2019  
bitte wählen  SKP 2/19 09.09.2019 – 14.09.2019 + 24.09.2019 – 26.09.2019

Bildungsscheck / Prämiescheck beantragt / liegt vor.

### Rechnungsanschrift

\*) Pflichtfelder

Firma\* \_\_\_\_\_

Straße\* \_\_\_\_\_

PLZ, Ort\* \_\_\_\_\_

Tel./Fax \_\_\_\_\_

E-Mail\* \_\_\_\_\_

### Lehrgangsteilnehmer

Herr  Frau

Name\* \_\_\_\_\_

Vorname\* \_\_\_\_\_ Geb.-Datum\* \_\_\_\_\_

Straße\* \_\_\_\_\_

Plz, Ort\* \_\_\_\_\_

Tel./Fax \_\_\_\_\_

E-Mail\* \_\_\_\_\_

Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit den allgemeinen Geschäftsbedingungen und der Datenschutzerklärung einverstanden.

Ort	Datum	Stempel/Unterschrift

### Mitgliedschaft

Wir sind Mitglied in einem Verband oder einer Institution, bei denen der Mitgliederrabatt gewährt wird. (Nachweis muss beigefügt werden)



Bildungszentren des Baugewerbes e. V. **(BZB)**

Bökendonk 15-17

47809 Krefeld

☎ 02151 5155-30

✉ 02151 5155-89

akademie@bzb.de

www.bzb.de

Gestaltung: Daniel Heinke, dh@danielheinke.de