



**BZB**

Bildungszentren des  
Baugewerbes e.V.

Bildungszentren des Baugewerbes e.V.

Sachkundiger Planer (GUEP e.V.)

Für die Instandhaltung von Betonbauteilen

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

**ABZ**  
AUSBILDUNGS-  
ZENTRUM  
DER BAUINNUNG  
AUGSBURG

**GUEP**  
Gütegemeinschaft  
Planung der Instandhaltung  
von Betonbauwerken e.V.



# Sachkundiger Planer (GUEP e. V.) Für die Instandhaltung von Betonbauteilen



<b>Preis:</b>	3.200 € / für GUEP-Mitglieder 2.560 € (zzgl. € 510,00)
<b>Termin:</b>	SKP 2/21 Modul 1 15. 04. – 16. 04. 2021 Modul 2 22. 04. – 23. 04. 2021 Modul 3 29. 04. – 30. 04. 2021 Modul 4 05. 05. – 07. 05. 2021 Prüfung 18. 05. + 19. 05. 2021
<b>Lehrgangsort:</b>	Ausbildungszentrum der Bauinnung Augsburg
<b>Zeit:</b>	Wochentags 9.00–16.30 Uhr
<b>Dauer:</b>	9 Tage – 72 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 des Lehrgangs 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. Der Lehrgang findet in Kooperation mit der GUEP – Gütegemeinschaft Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken e. V. statt.

## 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 allen 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 Lehrgangs-

beginn 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
- Besonderheiten ZTV-W und ZTV-Ing

## Nutzen

Der Lehrgang ist anerkannt gemäß Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieur kammer-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 von der GUEP (Gütegemeinschaft Planung



# Sachkundiger Planer (GUEP e. V.)

## Für die Instandhaltung von Betonbauteilen



<b>Preis:</b>	3.200 € / für GUEP-Mitglieder 2.560 € (zzgl. € 510,00)
<b>Termin:</b>	SKP 2/21 Modul 1 15. 04. – 16. 04. 2021 Modul 2 22. 04. – 23. 04. 2021 Modul 3 29. 04. – 30. 04. 2021 Modul 4 05. 05. – 07. 05. 2021 Prüfung 18. 05. + 19. 05. 2021
<b>Lehrgangsort:</b>	Ausbildungszentrum der Bauinnung Augsburg
<b>Zeit:</b>	Wochentags 9.00–16.30 Uhr
<b>Dauer:</b>	9 Tage – 72 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

der Instandhaltung von Betonbauwerken) anerkannt.

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

#### **Prof. Dr.-Ing. Rainer Auberg,**

WISSBAU GmbH, Beratende Ingenieur-Gesellschaft, Essen

#### **Dr.-Ing. Michael Fiebrich,**

Lehrgangsleiter, BauingenieurSozietät Sasse & Fiebrich, Aachen

#### **Prof. Dr.-Ing. Christoph Gehlen,**

Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Technische Universität München

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

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

#### **Dipl.-Ing. Sven Junge,**

Institut für Stahlbetonbewehrung e. V., Düsseldorf

#### **Dipl.-Ing. Andreas Kleist,**

Implenia Construction GmbH, Technical Center – Baustofftechnik, Mannheim

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

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

### Prüfung

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

Der Lehrgang in Augsburg wird in Modulform abgehalten. In insgesamt vier zwei bzw. dreitägigen Modulen wird hier das Wissen vermittelt. Die Prüfung findet an einem weiteren Termin statt.

### Abschluss

Urkunde „Sachkundiger Planer für Betoninstandhaltung“. Die Urkunde 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:



Lehrgangunterlagen



Mittagessen



Getränke



# Sachkundiger Planer (GUEP e. V.)

## Für die Instandhaltung von Betonbauteilen



**Preis:** 3.200 € / für GUEP-Mitglieder 2.560 € (zzgl. € 510,00)

**Termin:** SKP 2/21 Modul 1 15. 04. – 16. 04. 2021  
 Modul 2 22. 04. – 23. 04. 2021  
 Modul 3 29. 04. – 30. 04. 2021  
 Modul 4 05. 05. – 07. 05. 2021  
 Prüfung 18. 05. + 19. 05. 2021

**Lehrgangsort:** Ausbildungszentrum der Bauinnung Augsburg

**Zeit:** Wochentags 9.00–16.30 Uhr

**Dauer:** 9 Tage – 72 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

### Adresse

Ausbildungszentrum der Bauinnung Augsburg Elias-Holl  
 Stätzlinger Str. 111, 86165 Augsburg  
 ☎ 0821 – 3 46 94 – 90  
 📠 0821 – 3 46 94 – 94  
 @ info@abz-augsburg.de  
 www.bauinnung-augsburg.de

### Ihre Ansprechpartnerin:

Dipl.-Ing. (FH) Renate Brechenmacher

### Rabatte

Profitieren Sie von unserem Rabattsystem. Dieses besteht aus einem Frühbucherrabatt, einem Mitglieder- bzw. Azubirabatt 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:** 3.200 € / für GUEP-Mitglieder 2.560 €  
**Zahlung:** durch Überweisung nach Erhalt der Rechnung  
**Termin:** SKP 2/21 15. 04. – 19. 05. 2021

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