



BZB

Bildungszentren des
Baugewerbes e.V.

Bildungszentren des Baugewerbes e.V.

Abdichtung von Bauwerken durch Injektion (ABI)

Zertifizierung Fachplaner, qualifizierte Baustellenführungs-
kraft und Baustellenleiter für Injektionsabdichtungen

www.bzb.de

Abdichtung von Bauwerken durch Injektion (ABI)

Zertifizierung Fachplaner, qualifizierte Baustellenführungskraft und Baustellenleiter für Injektionsabdichtungen



Preis:	€ 2.500,00
Termin:	ABI 2/19 22. 10. – 24. 10. 2019
Lehrgangsort:	Wesel
Zeit:	siehe Zeitplan
Dauer:	17 U-Stunden + Prüfung

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



Ihre Ansprechpartnerin



Franziska Schmidt
Telefon: 0281 95 45-30
franziska.schmidt@bzb.de

Inhalt

Injektionen zur Abdichtung von Bauwerken aus Beton, Stahlbeton oder Mauerwerk gegen drückendes und nicht drückendes Wasser – das sind im Sinne des ABI-Merkblattes meist nachträgliche Abdichtungsmaßnahmen. Unter Umständen sind sie auch zusammen mit anderen Schutz- und Instandsetzungsarbeiten ausführbar. Bei Abdichtungsinjektionen handelt es sich überwiegend um Sonderverfahren. Sie sind gezielt auf Bauwerke, Schadensursachen und das Instandsetzungsziel abzustimmen und in technischer Hinsicht oft die einzige Möglichkeit für eine weitere planmäßige Nutzung der Bauwerke.

Planung und Ausführung von Injektionen setzen neben umfangreichem Fachwissen auch entsprechende praktische Erfahrungen voraus. Renommierte Experten auf diesem Feld vermitteln den Baustellenleitern die erforderliche Sach- und Fachkunde über Injektionsverfahren, Injektionsstoffe, Geräte, baustellenbedingte Besonderheiten und Qualitätssicherung. Ein Zusatzmodul vermittelt die Grundzüge der Planung von Injektionen einschließlich der Ermittlung von Schadensursachen, Auswahl geeigneter Verfahren, und Festlegung von Zielen. Auch bauordnungsrechtliche und wasserrechtliche Aspekte, Besonderheiten bei Verkehrsbauwerken und dergleichen werden dem Fachplaner Injektionsabdichtungen und qualifizierten Baustellenführungskräften nahegebracht.

Der Lehrgangsinhalt ist von der STUVA zertifiziert und wurde von den Verfassern des ABI-Merkblattes erarbeitet. Die Lehrgangsmodule werden auf Initiative und in Kooperation mit dem STUVA-Arbeitskreis ABI angeboten. Als Qualifikationsnachweis erhalten die Teilnehmer nach erfolgreich abgelegter Prüfung einen anerkannten ABI-Nachweis für die qualifizierte Baustellenführungskraft bzw. Fachplaner Injektionsabdichtungen.

Nutzen

Tätigkeit als Baustellenleiter, Baustellenführungskraft oder als Fachplaner Injektionsabdichtungen mit Qualifikationsnachweis (gemäß Anforderung des ABI-Merkblattes).

Zugangsvoraussetzungen

1 Baustellenleiter

Es werden Personen zugelassen, die mindestens eine abgeschlossene Ausbildung als Techniker, Handwerksmeister oder eine vergleichbare Ausbildung haben. Zudem müssen sie eine mindestens fünfjährige Berufserfahrung im Bereich der abdichtenden Injektion nachweisen können.

2 Qualifizierte Baustellenführungskraft

Es werden Personen zugelassen, die eine abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur, Architekt oder eine vergleichbare Qualifikation haben. Zudem müssen sie eine mindestens fünfjährige Berufserfahrung im Bereich der abdichtenden Injektion (davon mindestens zwei Jahre Projekterfahrung im Bereich der Betoninstandhaltung) nachweisen können.

Bei abweichenden Qualifikationen entscheidet der Prüfungsausschuss in einer Einzelfallprüfung auf Antrag

3 Fachplaner

a) Abgeschlossenes Ingenieurstudium vorzugsweise auf dem Gebiet des Bauwesens an einer staatlich anerkannten Ingenieurschule, Berufsakademie (BA), Fachhochschule, Technischen Hochschule oder Universität. Zudem müssen sie eine mindestens fünfjährige praktische Tätigkeit in einem Bauunternehmen, einem Ingenieur- oder Sachverständigenbüro oder dergleichen mit nachgewiesener Fachkunde auf dem Gebiet der Bauwerksabdichtung und / oder Bauwerksinstandhaltung nachweisen können.

b) Bewerber, die die Voraussetzungen von a) nicht erfüllen, können zur Prüfung zugelassen werden, wenn sie aus ihrer bisherigen, mindestens fünfjährigen Tätigkeit die erforderlichen Kenntnisse nachweisen können. Die Kenntnisse sind durch eine Eingangsprüfung zu belegen.

Die Zulassung von Teilnehmern mit abweichenden Voraussetzungen ist auf Anfrage möglich und wird dem Prüfungsausschuss zur Prüfung vorgelegt. Er entscheidet über alle Zulassungen.

Abdichtung von Bauwerken durch Injektion (ABI)

Zertifizierung Fachplaner, qualifizierte Baustellenführungskraft und Baustellenleiter für Injektionsabdichtungen



Preis:	€ 2.500,00
Termin:	ABI 2/19 22.10. – 24.10.2019
Lehrgangsort:	Wesel
Zeit:	siehe Zeitplan
Dauer:	17 U-Stunden + Prüfung

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



Ihre Ansprechpartnerin



Franziska Schmidt
Telefon: 0281 95 45-30
franziska.schmidt@bzb.de

Lehrgangsvoraussetzung

Nachweis über mindestens fünfjährige Berufserfahrung im Bereich Bauwerksabdichtung und / oder Betoninstandhaltung. Einreichen eines Lebenslaufes mit Lichtbild und Kopie des Nachweises über einen Berufsabschluss bzw. Qualifikationsurkunden. Die Unterlagen werden nach Lehrgangsbeginn und rechtzeitig vor der Prüfung vom Veranstalter eingefordert.

Prüfung

- Klausur schriftlich
- mündliche Abschlussprüfung nach Erfordernis

vorläufiger Zeitplan

- 22.10.2019 9.00 – 17.00 Uhr
- 23.10.2019 8.00 – 17.00 Uhr
- 24.10.2019 9.00 – 16.00 Uhr

Aus dem Inhalt

Modul A Baustellenleiter, qualifizierte Baustellenführungskraft und der Fachplaner Injektionsabdichtungen

- Injektionsstoffe und Umgang mit Injektionsstoffen Injektionsstoffe auf Acrylatbasis, PUR, EP, Silikate sowie Umgang mit diesen Stoffen
- Injektionsverfahren Verfahren, Anwendungsgrenzen, Materialverbrauch, Erfolgchancen, mögliche Schäden durch Injektionen, Fehlerbetrachtung
- Ausführung Gerätetechnik, Ausführung in Abhängigkeit vom Verfahren, Arbeitsschutz, Qualitätssicherung

Praxisteil

- Injektionsstoffe
- Gerätetechnik
- Verfahren

Modul B – Fachplaner und qualifizierte Baustellenführungskraft

- Planungsgrundsätze, Vorerkundungen, Genehmigungen (ABI-Merkblatt + DB AG Vergelungsrichtlinie)
- Ausschreibung, Vergabe, Verträge, Haftung, Besonderheiten öffentliche Auftraggeber, DB AG

Prüfungen

- Teil 1 schriftliche Prüfung für alle Teilnehmer
- Teil 2 schriftliche Prüfung Fachplaner und qualifizierte Baustellenführungskraft

Ausgabe der Zertifikate

Hinweis

Die Teilnehmerzahl für diesen Lehrgang ist auf 20 begrenzt.

Weiteres

Zusätzlich im Preis inklusive:



Lehrgangsunterlagen



Mittagessen



Getränke



Abdichtung von Bauwerken durch Injektion (ABI)

Zertifizierung Fachplaner, qualifizierte Baustellenführungskraft und Baustellenleiter für Injektionsabdichtungen



Preis: € 2.500,00
 Termin: ABI 2/19 22.10. – 24.10.2019
 Lehrgangsort: Wesel
 Zeit: siehe Zeitplan
 Dauer: 17 U-Stunden + Prüfung

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



Ihre Ansprechpartnerin



Franziska Schmidt
 Telefon: 0281 95 45-30
 franziska.schmidt@bzb.de

Anfahrt

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln
 Bus-Linie 299 VGN (DB) oder 73 VGN (DB) bis zur Haltestelle Raesfelder Straße. Buslinie 82 NIAG bis zur Haltestelle Am Schepersfeld (direkt am BZB Wesel)



BZB | Am Schepersfeld 33a | 46485 Wesel
 Telefon 0281 9545 – 0 | Telefax 0281 9545 – 95
 E-Mail: akademie@bzb.de

Rabatte

Profitieren Sie von unserem neuen 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.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

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

www.bzb.de/agb bzw. www.bzb.de/datenschutz

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

Anmeldung

Kosten: € 2.500,00
 Zahlung: durch Überweisung nach Erhalt der Rechnung
 Termin: ABI 2/19 22.10. – 24.10.2019

Bildungsscheck / Prämienscheck 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