# Betontechnologie SIVV- und E-Schein





**GFW-BAU** 

2025/2026

## Betontechnologie ist zeitlos!

Beton gehört zu den zeitgemäßen Baustoffen, die in allen Bereichen des Bauwesens erfolgreich eingesetzt werden. Der klassische 3-Komponenten-Beton (Zement, Gesteinskörnung und Wasser) hat sich zu einem 5-Stoff-System (Zusatzmittel und Zusatzstoffe) weiterentwickelt.

Beton heißt auch Verantwortung!
Wie schaffen wir es, CO2-arme Betone herzustellen?
Wie steht es um das Recycling rund um den Baustoff Beton?
Diesen und vielen weiteren Fragen müssen sich Betontechnologen im Sinne eines umweltbewussten Umgangs mit dem "Super"-Baustoff Beton stellen. Eine besondere Qualifikation vermittelt Ihnen einen Wissens-Vorsprung in Theorie und Praxis in relevanten Bereichen des Bauens mit Beton, wie:

- Planung und Herstellung des Stahlbetonbauteils unter Berücksichtigung der Optimierung von Konstruktion und Betonzusammensetzung
- Dauerhaftigkeitsbemessung unter Berücksichtigung von Umwelt- und Klimaeinwirkungen sowie Bauteilwiderstand
- Aktualisierung der Prognosen durch Untersuchungs- bzw. Prüfergebnisse
- Abschätzen von Restlebensdauer / Instandsetzungsbedarf
- optimierte Instandsetzungsplanung
- langfristige Budgetplanung

Wir bieten Ihnen aktuelle Lehrgänge im Bereich der Betontechnologie. Nutzen Sie die Informationen aus Praxis und Wissenschaft.

- E-Schein (Nachweis der erweiterten betontechnologischen Ausbildung)
- E-Schein Basislehrgang Betontechnologie zur Vorbereitung auf den E-Schein-Lehrgang
- Weiterbildung für E-Schein Inhaber

Marode Verkehrsbauwerke im ganzen Land erfordern ausgebildete Fachkräfte für eine fachgerechte und nachhaltige Instandsetzung. Das SIVV-Zertifikat befähigt Sie, Bauwerke rechtzeitig vor Umwelteinflüssen fachgerecht zu schützen oder kompetent instandzusetzen.









## SIVV-Lehrgang Nr. 2.350



Nach den einschlägigen Regelwerken der Betoninstandsetzung dürfen derartige Arbeiten nur Unternehmen ausführen, die u.a. über zertifiziertes Baustellenfachpersonal verfügen. Darunter ist zu verstehen, dass die Baustellen-Kolonnenführung (i.d.R. Polier oder Meister) über den Befähigungsnachweis SIVV (Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen) verfügen muss. Der Nachweis wird durch das erfolgreiche Ablegen der Prüfung am Ende des zweiwöchigen SIVV-Lehrgangs erbracht.

#### Inhalt

- Allgemeine Grundlagen zu Beton, Stahl und Kunststoffen
- Untergrundvorbereitung
- Schutzmaßnahmen
- Schadensmechanismen
- O Füllen von Rissen und Hohlräumen
- Instandsetzungsverfahren mit Mörtel und Beton
- Oberflächenschutzsysteme
- Verstärkung des Betontragwerks
- Kunststoffmodifizierter Zement- und Spritzmörtel
- Überwachung und Dokumentation

#### Lehrgangsziel

Zertifikat SIVV-Schein

#### **Abschluss**

Prüfung vor einem vom "Ausbildungsbeirat Schutz und Instandsetzung im Betonbau" beim Deutschen Betonund Bautechnikverein e.V. berufenen Prüfungsausschuss im Hause der GFWBAU. SIVV-Schein (Zertifikat).



#### Teilnehmerkreis / Voraussetzungen

Bautechniker, Bauingenieure, Betonbauer, Maurer, Fachkräfte, die in der Betoninstandsetzung arbeiten und den Voraussetzungen des § 4 der vom "Ausbildungsbeirat Schutz und Instandsetzung im Betonbau" erlassenen Prüfungsordnung gültig ab 1. Juli 2022 entsprechen.

#### **Anmeldung**

Wenn Sie an dieser Veranstaltung teilnehmen möchten, füllen Sie bitte das Anmeldeformular aus und senden Sie es unterschrieben an uns zurück. Anschließend erhalten Sie umgehend eine Anmeldebestätigung.

#### **Hinweis**

Bei diesem Lehrgang sind weitere Unterlagen erforderlich (z. B. Antrag auf Zulassung zur Prüfung). Diese können auf unserer Internetseite www.gfw-bau.de unter dem jeweiligen Lehrgang abgerufen werden.

Je Lehrgangstag (außer freitags) ist die Verpflegung mit 1 Mittagessen inkl. 1 Getränk für 14,00 Euro inkl. MwSt. möglich. Sie können den Verpflegungswunsch auf dem Anmeldeformular angeben.



375 Punkte

#### Referententeam

Veranstaltungsnummer / Termine	Dauer	Veranstaltungsort	Preis		
			Lehrgang	Prüfung	
2.354 (a) 15.09.2025 - 26.09.2025 2.355 (a) 06.10.2025 - 17.10.2025			(1) 2.050,00 € (2) 2.200,00 €	(1) 180,00 € (2) 200,00 €	netto
2.356 (a) 10.11.2025 - 21.11.2025 2.350 (a) 19.01.2026 - 30.01.2026	10 Tage	Holzwickede			
2.351 (2) 09.02.2026 - 30.02.2026 2.352 (2) 09.03.2026 - 30.03.2026			<ul><li>(1) 2.050,00 €</li><li>(2) 2.200,00 €</li></ul>	<ul><li>(1) 180,00 €</li><li>(2) 200,00 €</li></ul>	brutto

## SIVV

## Antrag auf Zulassung zur Prüfung

Name				Geburtsdatum			
Vorname				Geburtsort			
Straß	е						
PLZ, \	Wohn	ort		Telefon			
(bitte	zutref	fen	•	ur Prüfung werden wie folgt erfüllt: prechende Nachweise belegen!)			
	(1)	a)	Facharbeiter mit Ausbildungsabschluss zum Beton- und Stahlbetonbauer, Hochbaufacharbeiter oder Maurer und eine mindestens einjährige einschlägige Berufserfahrung in der Betoninstandsetzung.				
	(1)	b)	Baustoffprüfer mit Ausbildungsabschluss der Fachrichtung Mörtel und Beton und eine mindestens einjährige einschlägige Berufserfahrung in der Betoninstandsetzung.				
	(1)	c)	Geprüfter Polier und Werkpolier im Hochbau oder Tiefbau, Meister auf dem Gebiet des Beton- und Stahlbetonbaus oder im Maurerhandwerk und eine mindestens einjährige einschlägige Berufserfahrung in der Betoninstandsetzung.				
	(1)	d)	Die Abschlussprüfung Bautechniker und eine mindestens einjährige einschlägige Berufserfahrung in der Betoninstandsetzung.				
	(2)		Personen, welche die Voraussetzungen der Abschnitte (1) a) bis (1) d) nicht erfüllen, können in Ausnahmefällen zur Prüfung zugelassen werden, wenn sie aus ihrer bisherigen mindestens dreijährigen Tätigkeit die erforderlichen Kenntnisse in Baustoffkunde, insbesondere in Betontechnologie, und Tätigkeiten in der Betoninstandsetzung nachweisen können.  Die Kenntnisse sind durch eine Eingangsprüfung zu belegen.				
	(3)		Personen nach den Abschnitten (1) a) bis (1) c) und (2) sollen vor Beginn des Lehrgangs einen zweitägigen Vorbereitungslehrgang auf dem Gebiet der Betontechnologie absolvieren und müssen ihre Kenntnisse durch eine Eingangsprüfung belegen.				
	(4)	Zugelassen werden auch Personen, welche die Abschlussprüfung auf dem Gebiet des Bauwesens an einer staatlich anerkannten Ingenieurschule, Berufsakademie (BA), Fachhochschule, Technischen Hochschule oder Universität bestanden haben und mindestens einjährige praktische Tätigkeit nachweisen können.					
Ort, Datum				Unterschrift Antragsteller			
Bitte Kopien beifügen von:		eifügen von:	Zeugnisse und Arbeitgeberzeugnisse (Nachweise der beruflichen Tätigkeit)				
und zurücksenden an:		den an:	GFW-BAU Schulungszentrum Gottlieb-Daimler-Str. 34 59439 Holzwickede				
Zugela	assen	gen	näß Punkt(e) ( )	Bemerkungen			
Datum	,						

Unterschrift

### **SIVV**

## Checkliste und Erläuterung zur Anmeldung



	Entscheidung, ob für die Zulassung der Basislehrgang erforderlich ist					
	Ausfüllen der Anmeldeformulare GFW-BAU je Lehrgang (ggf. Basislehrgang und SIVV)					
	Titel lautet z.B. "Basislehrgang zur Vorbereitung auf den SIVV-Lehrgang" bzw "SIVV-Lehrgang					
	<b>Nr.:</b> ist die "2.340 sowie 2.341-2.346" je nach Termin für den Basislehrgang zur Vorbereitung auf den SIVV Lehrgang und "2.350 bis 2.356" für die SIVV-Lehrgänge je nach Termin					
	persönliche Angaben					
	Anschrift des Anmeldenden (wenn die Firma anmeldet, dann diese Anschrift!)					
	ggf. andere Rechnungsanschrift					
	Innungsmitglied					
	Versicherungsschutz: Wenn Sie nicht weiter im Arbeitsverhältnis stehen, müssen Sie über uns unfallversichert werden. Die Pauschale beträgt monatlich 5,50 €. Es gilt: "Die Teilnehmer sind als Lernende versichert, wenn sie sich außerhalb eines Beschäftigungsverhältnisses beruflich aus-, fort- und weiterbilden; Versicherungsschutz besteht während der beruflichen Aus-, Fort- und Weiterbildung einschließlich der Prüfung. Dazu gehören auch die Wege von und zur Bildungseinrichtung."					
	<b>Verpflegung</b> : Bei Bestellung erfolgt eine Rechnungslegung über den gesamten Lehrgangszeitraum! Für viele Veranstaltungen ist die Verpflegung inklusive.					
	<b>Unterbringung:</b> Eine Übernachtung in unseren hauseigenen Übernachtungszimmern kann bei Bedarf hinzu gebucht werden. Eventuell kann auch die HWK Dortmund mit einer Kurzzeitunterbringung in ihren Internaten aushelfen (Seite 21). Auch die Nutzung privater Kurzzeit-Wohnungen besteht.					
	Vertrag: Bitte unterschreiben und so die Anmeldung legitimieren.					
	Antrag auf Zulassung zur Prüfung SIVV ausfüllen					
	folgende Unterlagen dazu kopieren/erstellen und beilegen: o Kopie Gesellenbrief/Facharbeiterbrief, Zeugnisse (DiplIng./ Techniker etc.) o Nachweis einschlägige Berufstätigkeit in der Betonsanierung je nach Ausbildung geforderten Zeitraum für ein / drei Jahre					
	O Nachweis über Umgang mit Gefahrstoffen gem. Pkt. (5)(hier:Diisocynate)					
	alles komplett 1x kopieren für die eigene Akte					
	Unterlagen komplett an uns schicken					
	Bitte prüfen Sie auch, ob Sie eventuell finanzielle Förderungen in Anspruch nehmen möchten/können (je nach Bundesland z. B. Bildungsscheck, Bildungsprämie u.ä., siehe dazu unsere Webseite <a href="www.gfw-bau.de">www.gfw-bau.de</a> auf der Startseite unter WIE – Fördermöglichkeiten)					
Wie	Wie geht es weiter?					

Wir bestätigen Ihnen bzw. der Firma die Anmeldung. ggf mit der Bitte unvollständige Unterlagen entsprechend zu ergänzen.

### **Anmeldung**

zur Veranstaltung:	(Titel bitte hier eintrag	ien)				
Nr.:		Name:				
ab / am:		Vorname:				
GFW-BAU Schulungszentrum BAUFOI Frau Sylvia Evers Gottlieb-Daimler-Str. 34 59439 Holzwickede	RUM NRW	Geburtsdatum:  Geburtsort:  E-Mail (Teilnehmer):  Kostenübernahme	/ Auftraggeber:			
		Teilnehmer	Ich werde <b>BaföG</b> beantragen.			
		Firma	(nur für Geprüfter Polier, Baumaschinenmeister, Straßenbauermeister, Straßenwärtermeister oder Stuckateurmeister)			
Anschrift:		_	Rechnungsanschrift (falls abweichend):			
Auftraggeber:						
Ansprechpartner:						
Straße:						
PLZ, Ort:						
Telefon:						
E-Mail:						
Innungsmitglied:	☐ ja ☐	nein				
Versicherungsschutz: Der Teilnehmer ist/soll während der Veranstaltung gegen Unfälle:  Verpflegungspauschale: (bei Lehrgängen)	<ul> <li>durch den <u>Arbeitgeber</u> bei der zuständigen Berufsgenossenschaft versichert.</li> <li>durch die <u>GFW-BAU</u> gegen eine Gebühr von derzeit 5,50 €/Monat versichert werden. (nur monatliche Pauschale möglich)</li> <li>für 14,00 € inkl. MwSt je Lehrgangstag (außer freitags) buchen wir hiermit verbindlich 1 Mittagessen inkl. 1 Getränk.</li> </ul>					
Voutung	(Bei Seminaren bereits in der Teilnahmegebühr enthalten!)  Von den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GFW-BAU habe ich Kenntnis genommen.					
Vertrag:  Datenschutzerklärung:	Diese werden von mi	r akzeptiert und sollen a	uf das Vertragsverhältnis Anwendung finden.  meine personenbezogenen Daten zu speichern. Die			

**GFW-BAU** Gesellschaft zur Förderung des Westfälischen Baugewerbes mbH Westfalendamm 229 ; 44141 Dortmund ; Tel. 0231 / 94 11 58-0 Steuernummer: 317 5910 0385 ; HRB Dortmund 10873

Geschäftsführer: Dr. Bernhard Baumann



GFW-BAU verpflichtet sich, diese Daten – ohne meine Zustimmung – nicht an Dritte weiter zu geben.