



## Termine

10.12. – 12.12.2025

27.04. – 29.04.2026



## Teilnahmegebühren

Seminargebühr € 1.920,00

Prüfungsgebühr € 630,00



## Vorteile Schulungen in der EBL Frankfurt

-  Erfahrung: langjährige Expertise in der Betoninstandsetzung
-  Technik: Modernste Maschinen für praxisnahe Schulungen
-  Praxisbezug: direkte Anwendung des Wissens
-  Zertifizierung: Gültig durch GÜB e. V. Berlin
-  Netzwerk: Kooperation mit vorobis, rothycon, CARBOCON und CU BAU



**BiW**

BILDUNGSWERK BAU  
Hessen-Thüringen e.V.

EBL FRANKFURT



## Organisation und Buchung

Weitere Informationen und Ihr individuelles Angebot erhalten Sie von:

**Frau Anna-Katharina Skrandies**



+49 69 66 90 06 33



+49 173 37 88 574



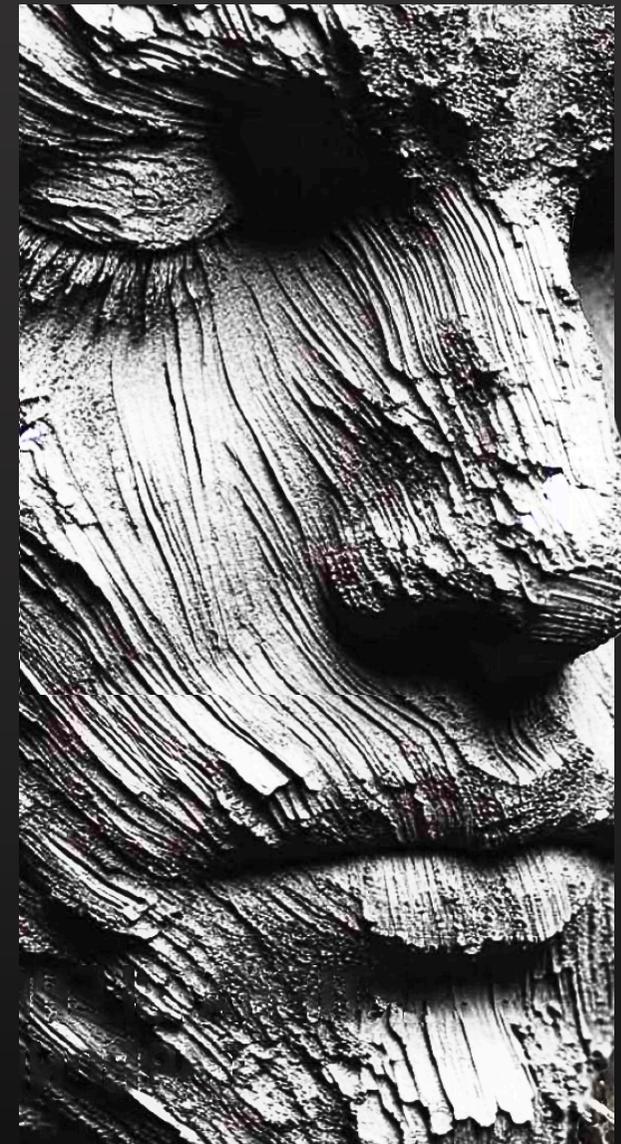
skrandies@biw-bau.de



www.biw-bau.de



Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e.V.  
EBL Frankfurt  
Am Poloplatz 4  
60528 Frankfurt am Main



ZERTIFIKATSLEHRGANG

**CARBONBETON**

Für Fachkräfte in der Betoninstandsetzung

# Unternehmenszertifizierung und Eignungsnachweis für die Bauteilverstärkung

Der neue Zertifikatslehrgang für Bauteilverstärkung in der Betoninstandsetzung mit Carbonbeton bietet eine praxisnahe Weiterbildung für Fachkräfte der Bauwirtschaft. Dieser 3-tägige Kurs zur Verstärkung von Stahlbetonbauteilen mit Carbonbeton richtet sich an Unternehmen und Fachkräfte, die ihre Kenntnisse im Bereich der nichtmetallischen Bewehrung vertiefen und entsprechende Aufträge generieren möchten. Der Kurs wird in Zusammenarbeit mit den Experten von vorobis®, rothycon®, CARBOCON GmbH und dem Bildungswerk durchgeführt. Ziel ist die erfolgreiche Anwendung von Carbonbeton zur fachgerechten Betoninstandsetzung und Bauteilverstärkung.

Nach erfolgreichem Abschluss der theoretischen und praktischen Prüfungen, erhalten die Teilnehmer als auch das Unternehmen der Teilnehmer ein Zertifikat, welches die Qualifikation zur Anwendung von Carbonbeton auf Baustellen bestätigt – den sogenannten Eignungsnachweis als ein entscheidender Nachweis für Kompetenz und Sicherheit im Umgang mit Carbonbeton.

## Zertifizierung für Carbonbeton mit Eignungsnachweis

Die Zertifizierung erfolgt durch die GÜB e. V. Berlin für die Unternehmenszertifizierung mit Unterstützung der akkreditierte Prüfstelle Applus+ IMA Dresden für die Festkörperprüfungen und wird durch das Fachnetzwerk CU BAU des Composites United e.V. unterstützt. Der Lehrgang, als auch die alle drei Jahre erforderliche Weiterbildung, wird von einem qualifizierten Team von Dozenten der CARBOCON GmbH, vorobis® und rothycon® durchgeführt, um die Teilnehmer optimal auf die Anforderungen im Bereich der Bauteilverstärkung vorzubereiten.



Jetzt anmelden und Fachkompetenz für die Zukunft sichern!

## Inhalte Zertifikatslehrgang Carbonbeton

Tag 1 und Tag 2 bieten eine Einführung in die Grundlagen der nichtmetallischen Bewehrung. Dies beinhaltet die Fasertechnologien (Glas, Basalt, Carbon), Herstellungsverfahren, Tränkungsmaterialien und praxisnahe Berechnungen. Die Teilnehmenden erlernen die Anforderungen der Betontechnologie, Schadensmechanismen, Instandsetzungsprinzipien sowie aktuelle Normen und Regelwerke.

Die praxisorientierte Weiterbildung schließt praktische Übungen im Nassspritzverfahren und in der Handverarbeitung ein. Zusätzlich werden Baustoffprüfungen und die Eigenüberwachung vertieft.

Tag 3 umfasst eine theoretische Prüfung (Multiple-Choice-Test) sowie eine praktische Prüfung im Nassspritzverfahren und der Handverarbeitung.

## Struktur

Tag 1: Coaching zur Theorie

Tag 2: Trainings im Nassspritzverfahren und Verarbeitung per Hand

Tag 3: Prüfungen der Teilnehmenden in Theorie und Praxis

## Teilnahmevoraussetzungen

- aktuell gültiger SIVV-Schein mind. eines Teilnehmers je Unternehmen
- Düsenführerschein mind. eines Teilnehmers je Unternehmen
- 3 Jahre Berufserfahrung in der Betoninstandsetzung



CARBOCON



BAU