



## Termine

15.01.2025 – 17.01.2025  
04.06. – 06.06.2025



## Teilnahmegebühren

€ 2.550,00



## Vorteile Schulungen in der EBL Frankfurt

- 🏠 Erfahrung: Langjährige Expertise in der Betoninstandsetzung.
- 🏠 Technik: Modernste Maschinen für praxisnahe Schulungen.
- 🏠 Praxisbezug: Direkte Anwendung des Wissens.
- 🏠 Zertifizierung: Europaweit gültig durch Applus IMA.
- 🏠 Netzwerk: Kooperation mit vorobis, rothycon 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



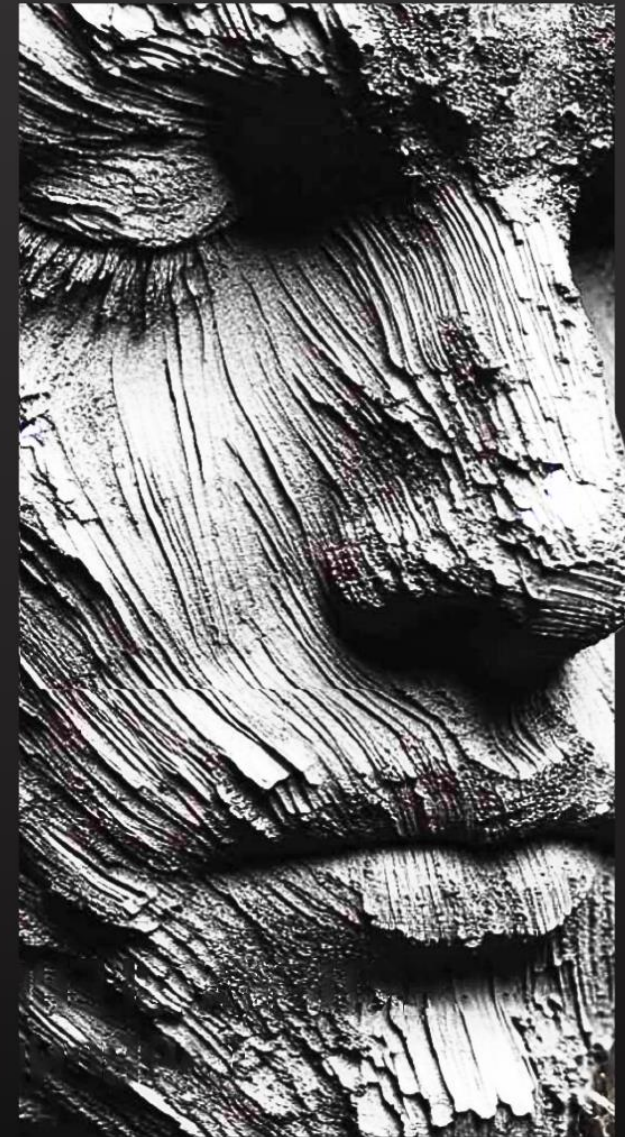
[skrandies@biw-bau.de](mailto:skrandies@biw-bau.de)



[www.biw-bau.de](http://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*

## Zielsetzung

Der 3-tägige Zertifikatslehrgang zur Betoninstandsetzung mit Carbonbeton wird von den Experten der Firmen vorobis, rothycon und dem Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e.V. durchgeführt. Der Fokus liegt auf der Anwendung von nichtmetallischer Bewehrung und verschiedenen Materialkombinationen zur fachgerechten Betoninstandsetzung.

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Fachkräfte und Unternehmen das Zertifikat, das die Einhaltung der Anforderungen für den Einsatz von Carbonbeton auf Baustellen bestätigt.

## Struktur

Tag 1: Coaching zur Theorie

Tag 2: Trainings im Nassspritzverfahren und Verarbeitung per Hand

Tag 3: Prüfungen der Teilnehmenden in Theorie und Praxis

## Zertifizierung

Die Zertifizierung erfolgt durch die akkreditierte Prüfstelle Applus IMA. Unterstützt wird der Lehrgang durch das Fachnetzwerk CU BAU des Composites United e.V.. Ein hochqualifiziertes Team von Dozenten und Prüfern führt die Teilnehmenden durch das Programm.

**Jetzt anmelden und Fachkompetenz für die Zukunft sichern!**

**Hotline: + 49 173 37 88 574**

## Themeninhalt Tag 1+2

- Grundlagen der nichtmetallischen Bewehrung
- Fasertechnologie (Glas, Basalt, Carbon)
- Herstellungsverfahren für nichtmetallische Bewehrungen
- Tränkungsmaterialien für nichtmetallische Bewehrungen
- Beispieldatenblätter und Berechnungen
- Betontechnologie (Beton, Stahl, Schadensmechanismen)
- Aktuelle Normen und Regelwerke
- Anwendungsbereiche und Applikation von Mörtelsystemen
- Maschinenteknik, Geräte und Zubehör
- Fallbeispiele/ Praxisbeispiele mit Mörtel und nichtmetallischer Bewehrung
- Instandsetzungsprinzipien und Instandsetzungsverfahren
- Baustoffprüfungen und Eigenüberwachung
- Individuallösungen und Materialkombinationen mit direktem Praxisbezug
- Praktische Trainings im Nassspritzverfahren und Handverarbeitung von Carbonbeton
- Prüfungsvorbereitung für Tag 3

## Themeninhalt Tag 3

- Theoretische Prüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests
- Praktische Prüfung im Nassspritzverfahren und Handverarbeitung

### Durchführung



### Kooperation

