

ZERTIFIKATSLEHRGANG
CARBONBETON



VORSPRUNG MIT ZERTIFIZIERUNG

ZIELSETZUNG

Der Lehrgang zur Zertifizierung von Fachkräften und Unternehmen für die Applikation von Carbonbeton in der Betoninstandsetzung wird exklusiv von den hierauf spezialisierten Unternehmen vorobis und rothycon in einem 3-tägigen Zertifikatslehrgang durchgeführt. Den Schwerpunkt bildet die fachgerechte Betoninstandsetzung mit nichtmetallischer Bewehrung und verschiedenen Materialkombinationen.

Mit einem erfolgreich absolvierten Zertifikatslehrgang wird den verarbeitenden Personen und Unternehmen bestätigt, die Anforderungen an eine Betoninstandsetzung mit Carbonbeton zu erfüllen und die Anwendungsmöglichkeiten auf der Baustelle einzusetzen.

STRUKTUR

Tag 1: Coaching zur Theorie

Tag 2: Trainings im Nassspritzverfahren und Verarbeitung per Hand

Tag 3: Prüfungen der Teilnehmenden in Theorie und Praxis

Die Zertifizierung wird durch die akkreditierte und notifizierte Materialprüfstelle Applus IMA durchgeführt. Der Zertifikatslehrgang wird durch das Fachnetzwerk CU BAU des Composites United e. V. unterstützt. Ein Kompetenz-Team aus Dozenten und Prüfern führt Sie fachlich, professionell und motivierend zum Erfolg!

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

- Prüfung zur Theorie in Form eines Multiple-Choice-Tests
- Prüfung in der Praxis im Nassspritzverfahren und Handverarbeitung

WISSENSWERTES

Der Zertifikatslehrgang findet i. d. R. Inhouse bei Ihnen im Unternehmen statt. Sollte dies nicht möglich sein, können kooperierende Institute der Bauwirtschaft wie Berufsförderungs- und Bildungswerke angefragt werden. Die Verwendung und Nutzung von Maschinenteknik der Teilnehmenden bzw. des teilnehmenden Unternehmens ist grundsätzlich Voraussetzung der Zertifizierung. In Ausnahmefällen kann Maschinenteknik angemietet werden.

ORGANISATION UND BUCHUNG

Weitere Informationen und Ihr individuelles Angebot erhalten Sie von:
vorobis | Volker Roth | www.vorobis.de | info@vorobis.de

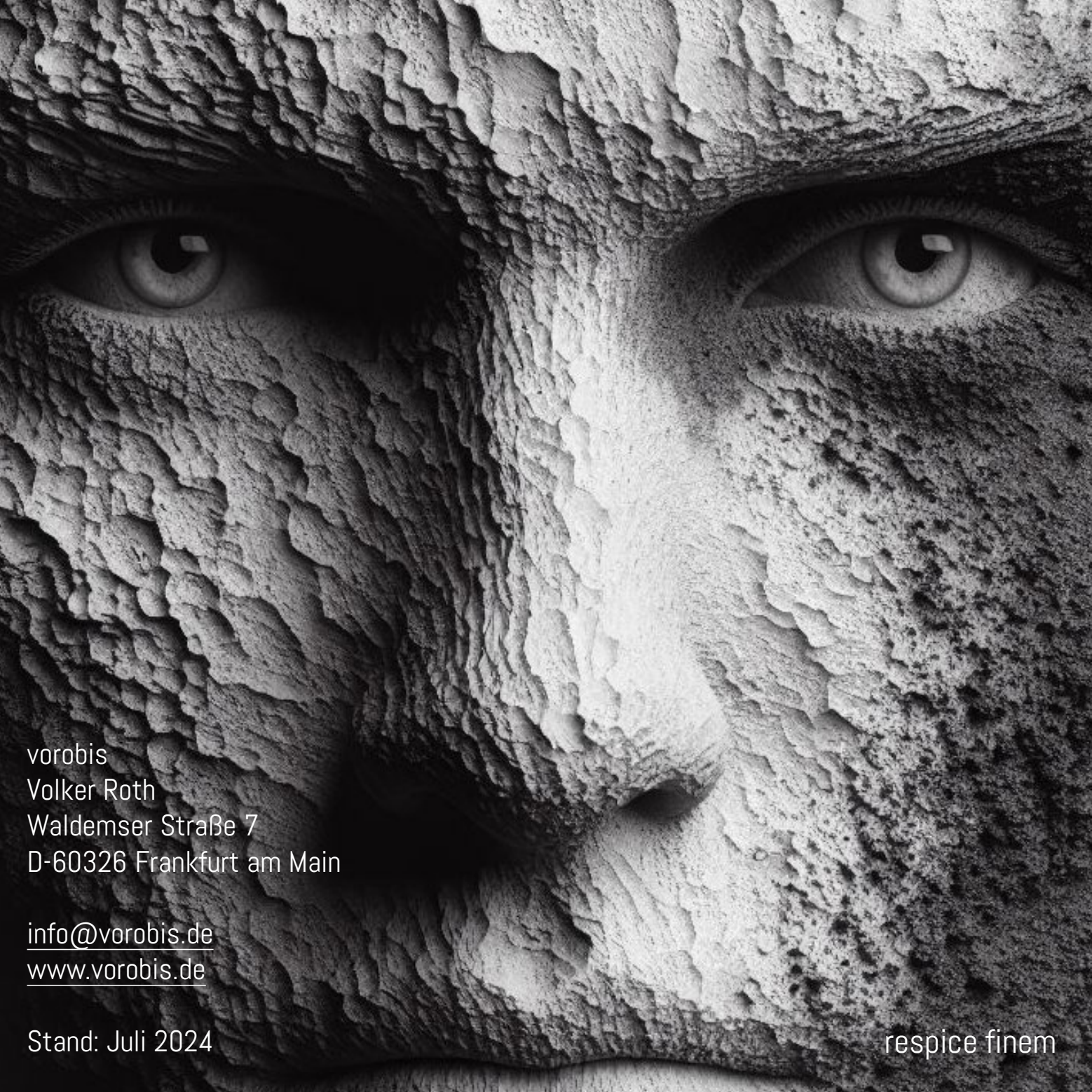
Durchführung:



Kooperation:



Hotline anrufen unter
+49 69 43009379



vorobis
Volker Roth
Waldemser Straße 7
D-60326 Frankfurt am Main

info@vorobis.de
www.vorobis.de

Stand: Juli 2024

respice finem