

JUN

18

## Verstärkung von Stahlbeton mit Carbonbeton

9188 18.06.2024 08:00 - 15:30 Uhr 1 Tag/e - 8 USt. Dresden

Die Veranstaltung wird durch die Architektenkammer Sachsen und die Ingenieurkammer Sachsen als Weiterbildung anerkannt.

### Zielstellung

Der Grundstein der nachhaltigen Bauwerkserhaltung unter dem Einsatz von Carbonbeton wird durch die Planenden gelegt. Angefangen bei der Bauwerksuntersuchung durch die Sachverständigen über die objektplanenden Architekt:innen bis zu den Ingenieur:innen, welche die Statik zur Tragwerksverstärkung aufstellen, ist eine interdisziplinäre Zusammenarbeit für die Güte der Instandsetzungsmaßnahme essenziell. Mit der Schulung für Planende erhalten die genannten Stakeholder einen umfassenden Einblick in die Anwendung von Carbonbeton in der Bauwerkserhaltung, des Weiteren werden Grundlagen einzelner Verfahren dargestellt und Bemessungsgrundlagen vermittelt sowie auf die neue „CARBOrefit-Planungsmappe“ eingegangen. Hierbei werden Gemeinsamkeiten und Unterschiede mit der konventionellen Stahlbetonbauweise ausgearbeitet und auf den aktuellen Stand der Technik und Normung eingegangen. Nachfolgend werden die Inhalte und der Umfang der Schulung kurz dargestellt. Für die Anerkennung bei einer anderen Architekten- und Ingenieurkammer kontaktieren Sie bitte die CARBOCON GmbH.

### Inhalt

- Grundlagen zum Carbonbeton und Einführung in Zulassungen und Richtlinien
- Anwendungsmöglichkeiten und aktuelle Systeme am Markt
- Planungsgrundlagen und Bemessungsbeispiel
- Regeldetails zur Ausführungsplanung

### Teilnehmerkreis

Planer und Bausachverständige aus Architektur- und Ingenieurbüros

### Referent/en

**Prof. Dr.-Ing. Alexander Schumann**

### Veranstaltungsort

**Bauakademie Sachsen, Standort Dresden**

Neuländer Straße 29  
01129 Dresden

### Teilnehmergebühr

400,00 € / 300,00 €\*

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

(\*) ermäßigte Veranstaltungsgebühr bei folgenden Mitgliedschaften:

- Architektenkammer Sachsen
- Bauindustrieverband Ost e. V.
- Ingenieurkammer Sachsen
- Sächsischer Baugewerbeverband e. V.

### Ansprechpartner

Mario Sachse | 0351 20272-35 | [dresden@bauakademie-sachsen.de](mailto:dresden@bauakademie-sachsen.de)