

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

Zielstellung

Die Neuauflage der DAfStb-Richtlinie „Verstärken von Betonbauteilen mit geklebter Bewehrung“ schafft eine erweiterte Grundlage für die Planung und Ausführung von Verstärkungsmaßnahmen an bestehenden Betonbauwerken. Sie führt unterschiedliche Verstärkungsverfahren in einem gemeinsamen Regelwerk zusammen und ist damit für alle Beteiligten der Bauwerkserhaltung von besonderer Bedeutung.

Die Schulung vermittelt einen umfassenden und praxisorientierten Überblick über die Inhalte, Anforderungen und Anwendungsbereiche der neuen Richtlinie sowie deren Anpassung an den neuen Eurocode (EC2). Dabei werden sowohl die wesentlichen Änderungen gegenüber den bisherigen Regelungen als auch die daraus resultierenden Auswirkungen auf Bauwerksuntersuchung, Planung, Bemessung, Ausschreibung, Ausführung und Qualitätssicherung erläutert.

Anhand ausgewählter Anwendungsbeispiele werden die Inhalte der Richtlinie veranschaulicht und typische Fragestellungen aus der Planung und Ausführung diskutiert.

Angesprochen werden alle an der Bauwerkserhaltung beteiligten Akteure – von Sachverständigen und Bauwerksprüfenden über Architekten und Tragwerksplanende bis hin zu Bauherrschaften, ausführenden Unternehmen und weiteren Fachplanenden. Im Mittelpunkt steht das gemeinsame Verständnis der einzelnen Planungs- und Ausführungsschritte, da eine erfolgreiche Verstärkungsmaßnahme eine frühzeitige und interdisziplinäre Zusammenarbeit aller Beteiligten erfordert.

Inhalt

Der Schwerpunkt der Schulung liegt auf den Teilen 1-1 bis 1-4 der Richtlinie:

Teil 1: Bemessung und Konstruktion

- Teil 1-1: Allgemeine Regeln für die Verstärkung von Bauteilen
- Teil 1-2: Spezifische Regeln für die Verstärkung mit aufgeklebter Bewehrung
- Teil 1-3: Spezifische Regeln für die Verstärkung mit oberflächennah eingeklebten CFK-Lamellen
- Teil 1-4: Spezifische Regeln für die Verstärkung mit Carbonbeton

Teilnehmerkreis

Angesprochen werden alle an der Bauwerkserhaltung beteiligten Akteure – von Sachverständigen und Bauwerksprüfenden über Architekten und Tragwerksplanende bis hin zu Bauherrschaften, ausführenden Unternehmen und weiteren Fachplanenden.

Referent/en

Prof. Dr.-Ing. Alexander Schumann

Veranstaltungsort

Bauakademie Sachsen, Standort Dresden

Neuländer Straße 29
01129 Dresden

Teilnehmergebühr

400,00 € / 300,00 €*

(*) ermäßigte Veranstaltungsgebühr bei folgende Mitgliedschaften:

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

Ansprechpartner

