

**„Tragwerkverstärkung mit CFK-Lamellen
und Faserverbundwerkstoffen“**

WEBINAR

27. April 2021 | Jetzt anmelden!

FACHWEBINAR

Tragwerkverstärkung mit CFK-Lamellen und Faserverbundwerkstoffen – 27. April 2021

TAGUNGSPROGRAMM am 27. April 2021

- 08:45 Login
- 09:00 Einführung
- 09:05 „Faserverstärkte Kunststoffe für die Tragwerkverstärkung inkl. Brandbemessung“ Dipl.-Ing.(FH) Florian Eberth, S&P Clever Reinforcement GmbH
- 10:05 Pause
- 10:15 „Tragfähige Klebeverbindungen sind möglich!“ - Frau Sonja Paulsen Produktmanager Betoninstandsetzung / StoCretec GmbH
- 11:15 Pause
- 11:25 „Grundlagen der CFK-Bemessung inkl. Beispiele aus der Praxis und Möglichkeiten der Optimierung“ Dipl.-Ing. (FH) Florian Eberth, S&P Clever Reinforcement GmbH
- 12:40 Ende der Vortragsrunde
- 12:40 Optional für Sie als Wahlmöglichkeit: Praxisdemonstration (Videostream): Verarbeitung von Faserverbundwerkstoffen, StoCretec GmbH (30 Minuten)

Das FRP-Webinar gibt einen Überblick über die Methoden, Möglichkeiten und Anwendungsgrenzen der Verstärkung von Stahlbetonbauteilen mit Faserverbundwerkstoffen (vorrangig CFK Lamellen) und den Stand der Technik. Nach Vorstellung verschiedener Verstärkungssysteme, auch mit Faserverbundwerkstoffen (FRP), wird auf die Bemessung von FRP eingegangen. Es werden Beispiele aus der Praxis, sowie die Möglichkeiten im Brandfall, vorgestellt. Für die Bemessung wird auf die Richtlinie des Deutschen Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) eingegangen, worauf die aktuellen Zulassungen verweisen. Dazu wird die neue Bemessungssoftware, S&P FRP Lamella, vorgestellt. Die Software wurde für die Richtlinie, unter Berücksichtigung der weiteren Regelwerke bzw. Materialeigenschaften, programmiert.

Das Seminar wird seit Jahren an wechselnden Orten in Deutschland und europäischen Ausland durchgeführt und ist durch die Ingenieurkammern in Deutschland als Fortbildung anerkannt. Die Ingenieure von S&P Clever Reinforcement GmbH sind Statiker und bemessen täglich Verstärkungsmaßnahmen, wie auf der Referenzliste der Homepage: www.sp-reinforcement.de zu sehen ist.

UNSERE REFERENTEN

Herr Dipl.-Ing. (FH) Florian Eberth arbeitete bis 2011 bei Sofinel in Paris (Frankreich). Als Projektingenieur war er für statische Berechnungen von Stahlbühnen in Kernkraftwerken, technische Dokumentationen und Konstruktionen im 3D-Modell verantwortlich. Seit 2011 führt er für die S&P Clever Reinforcement GmbH statische Berechnungen von Verstärkungsmaßnahmen mit CFK Lamellen durch, berät Bauingenieure, Bauherren und Architekten, hält div. Fachvorträge und Lehraufträge (in Deutschland und im Ausland). Außerdem ist er in Forschungs- und Entwicklungsarbeiten maßgeblich beteiligt.

Frau Dipl.-Ing. Paulsen studierte an der technischen Universität Darmstadt Bauingenieurwesen. Sie arbeitete als sachkundiger Planer in der Betoninstandsetzung und ist nun seit 2014 bei der StoCretec GmbH tätig. Dort arbeitet sie als Produktmanager im Bereich der Betoninstandsetzung

ORGANISATORISCHE HINWEISE

Organisation:

S&P Clever Reinforcement GmbH
Petra Wenzek
Hubert-Vergölst-Straße 6-14
61231 Bad Nauheim
Telefon: +49 6032 8680 168
seminar@spreinforcement.de
www.sp-reinforcement.de

Kosten: 99,00 Euro

(inkl. 19% Mehrwertsteuer) pro Teilnehmer

Fortbildungspunkte für dieses Webinar wurden bei den Ingenieurkammern beantragt.

Anmeldemöglichkeiten:

Webinaranmeldung 27. April 2021

Bitte überweisen Sie den Teilnehmerbeitrag bis zum 23.04.2021 auf das folgende Konto:

IBAN: DE45500400000342323300
Kreditinstitut: Commerzbank AG, Bad Homburg
Kontoinhaber: S&P Clever Reinforcement GmbH
Verwendungszweck: FRP-Webinar 27.April 2021

Diese Einladung wird vom Finanzamt als Kleinbetragsrechnung anerkannt.