



S&P Webinar

09.02.2022

Tragwerkverstärkung mit CFK-Lamellen
und Faserverbundwerkstoffen



FACHWEBINAR

Tragwerkverstärkung mit CFK-Lamellen und Faserverbundwerkstoffen – 09.02.2022

TAGUNGSPROGRAMM am 09.02.2022

- 08:45 Login
- 09:00 Einführung
- 09:05 „**Faserverstärkte Kunststoffe für die Tragwerkverstärkung inklusive Möglichkeiten im Brandfall**“ 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
- 12:30 Ende der Vortragsrunde

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 ersehen 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](http://www.sp-reinforcement.de)
Petra Wenzek
Hubert-Vergölst-Straße 6-14
61231 Bad Nauheim
Telefon: +49 6032 8680 168
seminar@spreinforcement.de
www.sp-reinforcement.de

Kosten:

*Dies ist eine kostenfreie Veranstaltung, für die keine Fortbildungspunkte beantragt wurden.

Anmeldung:

Um am Webinar teilzunehmen, registrieren Sie sich einfach über diesen [Link](#).

Teilnahme:

Nach der Registrierung erhalten Sie umgehend eine E-Mail mit dem Zugangslink sowie technischen Informationen zum Webinar. Es muss kein Programm heruntergeladen werden und es ist kein eigenes Zugangskonto erforderlich. Auch Kamera und Mikrofon sind für die Teilnahme nicht notwendig.