



S&P Webinar

17.11.2021

Tragwerkverstärkung mit CFK-Lamellen
und Faserverbundwerkstoffen



WEBINAR

Tragwerkverstärkung mit CFK-Lamellen und Faserverbundwerkstoffen – 17.11.2021

TAGUNGSPROGRAMM am 17.11.2021

08:45	Login
08:55	Begrüßung
09:00	Vortrag 1: Faserverstärkte Kunststoffe für die Tragwerkverstärkung“ inklusive Möglichkeiten im Brandfall
10:00	Pause
10:10	Vortrag 2: Grundlagen der CFK-Bemessung inklusive Beispiele aus der Praxis und Möglichkeiten der Optimierung
11:30	Ende der Veranstaltung

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 österreichischen 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. Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung. Fortbildungspunkte o.ä. können, aufgrund der noch fehlenden Verordnung in Österreich, derzeit noch nicht beantragt werden. Sobald die Verordnung der Anerkennung von Fortbildungen erscheint, werden wir uns mit den Ingenieurkammern in Österreich in Verbindung setzen. Die Ingenieure von S&P Clever Reinforcement GmbH sind Statiker und bemessen täglich Verstärkungsmaßnahmen, wie auf der Referenzliste der Homepage: www.sp-reinforcement.at zu ersehen ist.

UNSER REFERENT

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.

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
Internet: www.sp-reinforcement.de

Kosten:

Die Teilnahme am Webinar ist kostenfrei.

Anmeldemöglichkeiten:

Online [Webinaranmeldung 17.11.2021](#)



A Simpson Strong-Tie® Company