



## Bemessen und Konstruieren mit Glasfaserbewehrung.

07. November 2017 Aachen

08. November 2017 Dortmund

## Programm

9:00	<b>Begrüßungskaffee</b>
9:15	<b>Begrüßung</b>
	Dipl.-Ing. Jörg Schweinfurth, Schöck Bauteile GmbH
9:30	<b>Einführung in Entwurf, Bemessung und Konstruktion von glasfaserbewehrten Betonbauteilen</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Der Werkstoff am Beispiel von Schöck Combar® und seine besonderen Eigenschaften</li> <li>▶ Bemessung nach dem Combar®-Bemessungskonzept und EC2</li> <li>▶ Besonderheiten bei der Bewehrungskonstruktion</li> </ul>
	Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert, Technische Hochschule Mittelhessen
10:45	<b>Kaffeepause im Fachforum</b>
11:15	<b>Beispiele zur Bemessung von glasfaserbewehrten Betonbauteilen im Hochbau</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Decke in einem Yoga-Zentrum</li> <li>▶ Fenstersturz in einem Forschungslabor</li> <li>▶ Einzelfundament für eine Drosselspule</li> </ul>
	Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert, Technische Hochschule Mittelhessen
12:15	<b>Mittagessen</b>
13:30	<b>Mit Glasfaserbewehrung ausgeführte Projektbeispiele aus dem Hoch- und Ingenieurbau</b>
	Dipl.-Ing. Jörg Schweinfurth, Schöck Bauteile GmbH

14:00	<b>Glasfaserbewehrung im Straßenbahn-Oberbau</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Besonderheiten bei der Kombination von Weichensperrkreisen mit Schallschutzanforderungen</li> <li>▶ Bemessung von GFK-bewehrten Betonbauteilen unter dynamischer Belastung</li> <li>▶ Bauaufsichtliche Zulassung bzw. ZiE im Fahrwegebau</li> <li>▶ Praxis-Berichte anhand von Projekten in Düsseldorf, Bochum und Ratingen</li> </ul>
	Dr.-Ing. Thorsten Timm, G E H L E N Partnerschaft Beratender Ingenieure mbB
15:00	<b>kurze Kaffeepause</b>
15:15	<b>Konstruktion mit Glasfaserbewehrung in der Praxis</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vorstellung von Hilfsmitteln für die Bemessung von Schöck Combar® und praktische Hinweise für die Erstellung von CAD-Bewehrungsplänen</li> </ul>
	Dipl.-Ing. (FH) Karlheinz Ibach, Schöck Bauteile GmbH
16:00	<b>Seminarende</b>

Anmeldeschluss  
02. November 2017