



## Bemessen und Konstruieren mit Glasfaserbewehrung.

29. März 2017 Leipzig

30. März 2017 Nürnberg

## Das Programm

9:00 **Begrüßungskaffee**

9:15 **Begrüßung**



Dipl.-Ing. Jörg Schweinfurth,  
Schöck Bauteile GmbH

9:30 **Einführung in Entwurf, Bemessung und Konstruktion von glasfaserbewehrten Betonbauteilen**

- ▶ Der Werkstoff am Beispiel von Schöck Combar® und seine besonderen Eigenschaften
- ▶ Bemessung nach dem Combar®-Bemessungskonzept und EC2
- ▶ Besonderheiten bei der Bewehrungskonstruktion



Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert,  
Technische Hochschule Mittelhessen

10:30 **Kaffeepause im Fachforum**

11:00 **Beispiele zur Bemessung von glasfaserbewehrten Betonbauteilen im Hochbau**

- ▶ Decke in einem Yoga-Zentrum
- ▶ Fenstersturz in einem Forschungslabor
- ▶ Einzelfundament für eine Drosselspule



Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert,  
Technische Hochschule Mittelhessen

12:00 **Mittagessen**

13:15 **Mit Glasfaserbewehrung ausgeführte Projektbeispiele aus dem Hoch- und Ingenieurbau**



Dipl.-Ing. Jörg Schweinfurth,  
Schöck Bauteile GmbH

13:45 **Von der Forschung in die Praxis: Entwicklung eines baupraktisch anwendbaren, hoch wärmedämmenden Betons**

- ▶ Grundlagen zu Infralichtbeton
- ▶ Erfahrungen und Entwicklungsstand
- ▶ Ausblick



Dipl.-Ing. Agnes Schließer,  
Institut für Werkstoffe im Bauwesen  
der Universität Stuttgart

14:30 **kurze Kaffeepause**

14:45 **Konstruktion mit Glasfaserbewehrung in der Praxis**

- ▶ Vorstellung von Hilfsmitteln für die Bemessung von Schöck Combar® und praktische Hinweise für die Erstellung von CAD-Bewehrungsplänen



Dipl.-Ing. (FH) Karlheinz Ibach,  
Schöck Bauteile GmbH

16:00 **Seminarende**

Anmeldeschluss  
24. März 2017

Kammer	Anerkennung
Bayerische Ingenieurkammer-Bau	6 Zeiteinheiten
Ingenieurkammer Baden-Württemberg	2 Fortbildungspunkte
Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz	4 Fortbildungspunkte
Ingenieurkammer Thüringen	4,5 Stunden