

RP Freiburg | Max-Egon-Straße 18 | 78166 Donaueschingen

An die
Mitglieder der
VSVI-Bezirksgruppe 12

**Regierungsbaumeister /
Dipl.-Ing. Gerhard Holzbaur (Vorsitzender)**
Regierungspräsidium Freiburg
Baureferat Donaueschingen
Max-Egon-Straße 18/20
78166 Donaueschingen

Telefon: 0771 8966-2823
E-Mail: gerhard.holzbaur@rpf.bwl.de

Datum: 25.10.23 /Rohde

Vortragsveranstaltung mit anschließender Mitgliederversammlung am Donnerstag, den 16.11.23 um 14:00 Uhr im Café Hirt in Deißlingen

Sehr geehrtes Mitglied der VSVI-Bezirksgruppe 12,
sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Ich freue mich, Sie zu o. g. Veranstaltung zum Thema: „Carbonfasern im Betonbau -
Perspektiven für eine klimaschonende Bauweise“ einladen zu dürfen.

Im Zusammenhang mit der gesellschaftlichen Diskussion über klimaschonende Bauweisen gerät der Stahlbetonbau zunehmend in den Fokus. Dabei spielt die Herstellung und Zusammensetzung des Zementes eine wichtige Rolle und wird bereits intensiv erforscht. Zusätzlich geht es um die Frage, wie der Ressourceneinsatz durch dünnwandigere Konstruktionen optimiert werden kann. Hier wird über Alternativen zum Betonstahl nachgedacht. Glasfaser- oder Carbonfaserbewehrung bieten sich hier an, weil das Material nicht korrodiert. Mit diesem Wissen lassen sich viele Vorteile für Bauwerke und Bauteile ableiten, z. B. durch Verzicht auf die Betondeckung des Stahls, eine bis zu siebenmal höhere charakteristische Zugfestigkeit für Carbonbewehrung, sehr hohe Alkali-beständigkeit und Unempfindlichkeit gegen eine Vielzahl von aggressiven Medien.

Unser Referent, Herr Dr. Marcus Hinzen (marcus.hinzen@solidian.com), ist seit 2014 Leiter der Produktentwicklung und Werkstofflabor bei der solidian GmbH, dem führenden Hersteller von Glasfaser- und Carbonbewehrung mit Sitz in Albstadt. Seit 2018 arbeitet er im Unterausschuss „Nicht-metallische Bewehrungen“ beim Deutschen Ausschuss für Stahlbetonbau (DAfStb) mit. Sowohl als Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Baustoffforschung (ibac) der RWTH-Aachen als auch als Leiter der Arbeitsgruppe „Beton“ am Institut für Baustoffforschung (ibac) von 2014 bis 2018 hat er sich fundierte Einblicke in diese spannende Materie erworben.

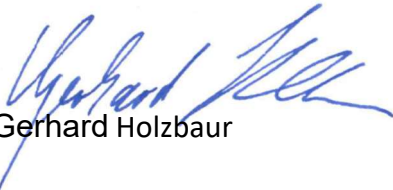
Wir freuen uns auf einen interessanten Vortrag und die Möglichkeit zum anschließenden Expertenaustausch.

Unsere diesjährige Mitgliederversammlung mit Informationen zur Mitgliederzahl, Konto-stand und dgl. wird direkt nach der Diskussion folgen.

Wir werden auch in diesem Jahr, diese Veranstaltung nutzen, um das neue Jahresprogramm gemeinsam mit Ihnen zu planen. Wir freuen uns auf interessante, konstruktive Vorschläge.

Melden Sie sich bitte bis spätestens 14.11.23 bei Frau Rohde unter 0771 8966-2822 oder per Mail Karin.Rohde@rpf.bwl.de für die Veranstaltung an.

Mit freundlichen Grüßen



Gerhard Holzbaur