

## Anmeldung

bis spätestens 07. April 2017

per Fax an: 030 2693-1319

Einfach die Einladung ausklappen und mit den Pfeilen nach oben ins Faxgerät einlegen.

per E-Mail im PDF-Format an: [ulrike.wachtendorf@dafstb.de](mailto:ulrike.wachtendorf@dafstb.de)

### DafStb-Fachkolloquium „Entwicklungen bei metallischer und nichtmetallischer Bewehrung“ am 20. April 2017

**Titel**

.....

**Vorname, Name**

.....

**Institut/Firma**

.....

**Straße**

.....

**PLZ/Ort**

.....

**Telefon**

.....

**Fax**

.....

**E-Mail**

.....

**Ich nehme am Fachkolloquium des DafStb teil:**

.....

**Datum/Unterschrift**

Ich bin Mitglied im DafStb



Fachkolloquium

II/2017

**Entwicklungen  
bei metallischer  
und nichtmetallischer  
Bewehrung**

**Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

Dr. Udo Wiens  
Tel. 030 2693-1320  
E-Mail: [udo.wiens@dafstb.de](mailto:udo.wiens@dafstb.de)  
oder

Ulrike Wachtendorf  
Tel. 030 2693-1321  
E-Mail: [ulrike.wachtendorf@dafstb.de](mailto:ulrike.wachtendorf@dafstb.de)

Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V.  
Budapester Straße 31, 10787 Berlin  
Fax 030 2693-1319  
E-Mail: [info@dafstb.de](mailto:info@dafstb.de)  
<http://www.dafstb.de>

Deutscher Ausschuss für Stahlbeton

**DafStb**

## „Entwicklungen bei metallischer und nichtmetallischer Bewehrung“

### Ziel des Fachkolloquiums

Ziel dieses Fachkolloquiums ist es, einen möglichst breiten Überblick über die Entwicklungen im Bereich der Bewehrungsmaterialien und der Bewehrungstechnik zu geben und den Teilnehmern der Veranstaltung eine Plattform zum Erfahrungsaustausch zu bieten.

Zunächst sollen Planer, Bauherren und Bauausführende über die verschiedenen „neuen“ Formen und Materialien informiert und ein Überblick über die möglichen Anwendungsgebiete gegeben werden. Weiterhin wird auf einige Besonderheiten bei der Planung eingegangen. Außerdem werden die bauaufsichtlichen Voraussetzungen bzw. Rahmenbedingungen für die Anwendung der verschiedenen Produkte erläutert.

Der letzte Block der Veranstaltung beinhaltet Anwendungsbeispiele aus der Praxis, bei denen die vorgestellten Materialien eingesetzt wurden.

**Für Mitglieder des DAfStb ist die Teilnahme kostenlos. Teilnahmeentgelt für Nicht-Mitglieder: EUR 70,00. Der Betrag wird mit Rechnungsstellung fällig.**

Alle Teilnehmer erhalten in der Mittagspause einen Imbiss.

**Anreise:** Informationen erhalten Sie unter:  
<http://www.din.de/de/din-und-seine-partner/anfahrt>

### Fotos Vorderseite

oben rechts: Bewehrung mit großem Stabdurchmesser, ISB  
 unten Mitte: Carbonbewehrung, Foto: Ansgar Pudenz – Deutscher Zukunftspreis  
 unten links: Durchstanzbewehrungselement, RWTH Aachen  
 oben links: GFK-Bewehrung, Schöck

20. April 2017

### Programm

09:00 Uhr Anmeldung

#### 09:30 Uhr **Eröffnung/Einleitung**

Dr.-Ing. Udo Wiens – Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V. (DAfStb)

Dr.-Ing. Michael Schwarzkopf – Institut für Stahlbetonbewehrung e. V. (ISB), Obmann des DAfStb TA Bewehrung

#### 10:00 Uhr **Themenblock: Geometrie/Formen**

**Mikrobewehrung – neuartige Bewehrung oder kalter Kaffee?**

Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann – TU Braunschweig  
**Entwicklung einer neuartigen Durchstanzbewehrung für Fundamente**

M. Sc. Dominik Kueres – RWTH Aachen  
**Konstruktionsregeln für den Einsatz von Bewehrung mit großen Stabdurchmessern**

Dipl.-Ing. Janna Schoening – RWTH Aachen  
**Hochfeste Biegebewehrung S 670 – Der neue Weg im Betonbau!?**

Mag. Dipl.-Ing. Florian Hude – STAHLWERK ANNA-HÜTTE Max Aicher GmbH & Co. KG

11:15 Uhr Kaffeepause

#### 11:30 Uhr **Themenblock: Material**

**Feuerverzinken von Betonstahl – Status quo und Ausblick**

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit – TU Kaiserslautern  
**Nichtrostender Betonstahl – Stand der Normierung und mögliche Anwendungen**

Dipl.-Ing. Christian Linden – SwissSteel AG  
**Glasfaserbewehrung – sicher und dauerhaft in der Anwendung**

Dr.-Ing. André Weber – Schöck Bauteile GmbH

**Textile Bewehrungen – Anwendungspotenziale im Neubau und im Bestand**

Dr.-Ing. Norbert Will – RWTH Aachen

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.,  
 Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, Raum 909

12:45 Uhr Mittagspause

#### 13:30 Uhr **Themenblock: Planung und Zulassungen**

**Innovative Verankerungs- und Verbindungselemente – Anwendungsbereiche, Vorteile**

Dr.-Ing. Thomas Sippel – European Engineered Construction Systems Association e. V. (ECS)

**Digitalisierte Bereitstellung von Bewehrungsdaten**

Dipl.-Ing. Sven Junge – Institut für Stahlbetonbewehrung e. V. (ISB)

**Bewehrungstechnik – nationale und europäische Regelungen**

Dipl.-Ing. Andreas Kummerow – Deutsches Institut für Bautechnik e. V. (DIBT)

14:45 Uhr Kaffeepause

#### 15:00 Uhr **Themenblock: Anwendungsbeispiele und Anwendungsentwicklung**

**Einsatz von hochfestem Betonstahl in Hochhausstützen**

Dr.-Ing. Hubert Bachmann – Ed. Züblin AG

**Hochleistungsbewehrungen für dünne Betonbauteile**

Dr.-Ing. Christian Kulas – Solidian GmbH

**Untersuchungen zur baupraktischen Anwendung von Carbonbeton**

Dipl.-Ing. Oliver Heppes – GOLDBECK Bauelemente GmbH

**Alternative Bewehrungssysteme für die nachträgliche Ertüchtigung von Stahlbeton**

Dr.-Ing. Silvio Weiland – Implenia Instandsetzung GmbH

16:30 Uhr Diskussion und Fazit

17:00 Uhr Ende der Veranstaltung