

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

**DAfStb-Fachkolloquium
„Entwicklungen bei metallischer und
nichtmetallischer Bewehrung“
am 20. April 2017**

Titel

Vorname, Name

Institut/Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

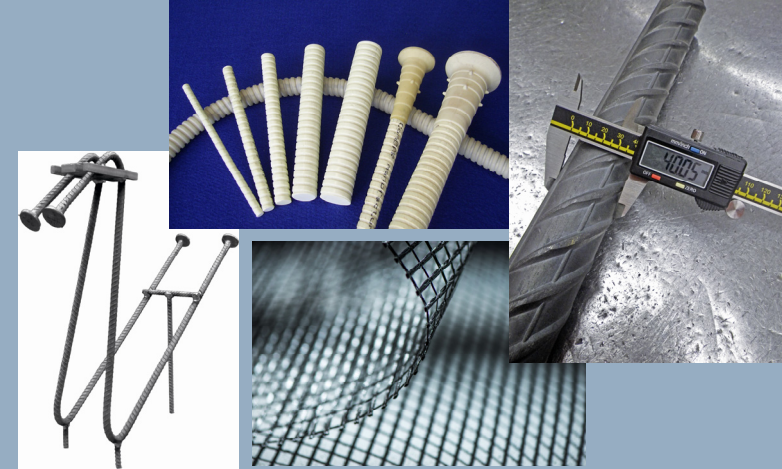
Fax

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
oder

Ulrike Wachtendorf
Tel. 030 2693-1321
E-Mail: ulrike.wachtendorf@dafstb.de

Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V.
Budapester Straße 31, 10787 Berlin
Fax 030 2693-1319
E-Mail: 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/sixcms_upload/media/2896/DIN%20Lageplan_d_2011.pdf

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 Baelemente 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