



Universität Stuttgart
Institut für Konstruktion und Entwurf

Anmeldeformular

Stahlbau-Kalender-Tag 2016
Eurocode 3 - Grundnorm, Werkstoffe und Nachhaltigkeit

Freitag, 3. Juni 2016, Universität Stuttgart

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über die Homepage:
www.ernst-und-sohn.de/veranstaltungen/stahlbau-kalender-tag-2016
oder durch Übersendung/Faxen dieses Anmeldeformulars.

Universität Stuttgart
Institut für Konstruktion und Entwurf
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart
Tel.: 0711 – 685 66245
Fax: 0711 – 685 51018
E-Mail: stahlbaukalendertag@ke.uni-stuttgart.de

Name: _____
Firma/Behörde: _____
Straße/Hausnr.: _____
PLZ/Ort: _____
Tel./Fax: _____
E-Mail: _____

- ☐ Teilnahmegebühr 125 €
☐ Teilnahmegebühr für Studierende 50 €

Die Gebühr in Höhe von _____ € werde ich auf das angegebene Konto überweisen.

Anmerkungen: _____

Anmeldeschluss

Freitag, 27. Mai 2016

Bei Abmeldung bis 7 Tage vor Seminarbeginn wird die Teilnahmegebühr erstattet, danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Selbstverständlich steht es Ihnen frei, einen Vertreter für die Teilnahme zu benennen.

Veranstaltungsort

Universität Stuttgart
Hörsaal V 47.03
Pfaffenwaldring 47
70569 Stuttgart

Anfahrt

Der Veranstaltungsort liegt 100 Meter von der S-Bahn Haltestelle UNIVERSITÄT entfernt im Gebäude Pfaffenwaldring 47.



Mit dem Auto: Vom Autobahnkreuz Stuttgart auf die A831 in Richtung Stuttgart Zentrum abbiegen. Nach ca. 3 Kilometern von der Autobahn an der Ausfahrt UNIVERSITÄT abfahren. An der Ampel links abbiegen, der Linie auf der Skizze bis zum Parkplatz und der - - - - Linie auf der Skizze bis zum Veranstaltungsort folgen.



Mit dem Flugzeug: S-Bahn Linie S2 oder S3 Richtung Stuttgart bis zur Haltestelle UNIVERSITÄT (Züge fahren alle 10 bzw. 20 Minuten, 17 Minuten Fahrzeit); Ausgang UNIVERSITÄT (in Fahrtrichtung). Der - - - - Linie auf der Skizze bis zum Veranstaltungsort folgen.



Mit dem Zug: Im Hauptbahnhof Stuttgart in die S-Bahn umsteigen (Gleis 101). Linie S1 (HERRENBERG), S2 (FILDERSTADT) oder S3 (FLUGHAFEN) bis zur Haltestelle UNIVERSITÄT (10 Minutentakt, 10 Minuten Fahrzeit); Ausgang UNIVERSITÄT (entgegen der Fahrtrichtung). Der - - - - Linie auf der Skizze bis zum Veranstaltungsort folgen.

Stuttgart

3. Juni 2016

STAHLBAU-KALENDER-TAG



Foto: Werner Huthmacher

Eurocode 3 – Grundnorm

Werkstoffe & Nachhaltigkeit



Universität Stuttgart
Institut für Konstruktion und Entwurf

In Zusammenarbeit mit:

Ernst & Sohn
A Wiley Brand

bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.



Stahlbau-Kalender-Tag 2016

Der Stahlbau-Kalender 2016 hat in diesem Jahr zwei Schwerpunkte, die Themen „Werkstoffe“ und „Nachhaltigkeit“, die auch im Zusammenhang gesehen werden können, denn die Wahl des Werkstoffs hat bei der Nachhaltigkeitsbilanz einen großen, zum Teil aber auch überschätzten Einfluss. Zu den drei betrachteten Metallen unter dem Thema „Werkstoffe“ gehören neben dem klassischen Baustahl, Aluminium und nichtrostende Stähle. Dabei geht es insbesondere um deren Anwendung nach neuen europäischen Normen.

Bei dem Thema „Nachhaltigkeit“ soll durch Hintergrundbeiträge gezeigt werden, dass es bei Nachhaltigkeit um mehr als ein Schlagwort geht, sondern um ein modernes Kriterium, das bei Entwurf, Bemessung und Konstruktion zu sinnvollen fundierten Entscheidungen führt. Die anwendungsbezogenen Beiträge zur Nachhaltigkeit beruhen alle auf AiF-Verbundforschungsvorhaben, die mit starker Unterstützung der Industrie im Rahmen eines Forschungsclusters erfolgreich durchgeführt wurden. Dieser Forschungsverbund „NASTA - Nachhaltigkeit von Stahl im Bauwesen“ wurde 2010 von der Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V. (FOSTA) in Kooperation mit dem bauforumstahl e.V./Deutschen Ausschuss für Stahlbau (DAST) und dem DVS (Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.) ins Leben gerufen.

Die Autoren des Stahlbau-Kalenders 2016 erläutern im Rahmen des Stahlbau-Kalender-Tags 2016 wesentliche Inhalte ihrer Beiträge. Für die in der Praxis tätigen Ingenieure eröffnet sich dadurch die Möglichkeit, sich aus erster Hand zu den Themen zu informieren, Fragen zu stellen und mit den Autoren zu diskutieren.

Im Namen aller Beteiligten

Ulrike Kuhlmann

Programm

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann
- 09:10 Uhr **Stahlbaunormen DIN EN 1993-1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau**
Referenten:
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann
Dipl.-Ing. Adrian Just
Universität Stuttgart
- 09:40 Uhr **Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken**
Referenten:
Dr.-Ing. Christina Radlbeck
Technische Universität München
Prof. Dr.-Ing. Peter Knödel
Karlsruher Institut für Technologie
Dr.-Ing. Iris Maniatis
Universität der Bundeswehr München
- 10:20 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Stähle für den Stahlbau - Herstellung, Normung und Anwendung**
Referent:
Dr. rer. nat. Tobias Lehnert
AG der Dillinger Hüttenwerke, Dillingen/Saar
- 11:30 Uhr **Neue Regeln nach Eurocode für nichtrostende Stähle**
Referentin:
Prof. Dr.-Ing. habil. Natalie Stranghöner
Universität Duisburg-Essen
- 12:00 Uhr **Nachhaltigkeit und Normung**
Referent:
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tim Zinke
Karlsruher Institut für Technologie
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Grundlagen der ökologischen Bilanzierung**
Referent:
Dipl.-Ing. Matthias Fischer
Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Bauphysik
- 13:55 Uhr **Energieoptimierte Gebäudehüllen in Stahleleichtbauweise**
Referent:
Prof. Dr.-Ing. Markus Kuhnhenne
RWTH Aachen

- 14:20 Uhr **Nachhaltige Stahlkonstruktionen für Erneuerbare Energien**
Referent:
Prof. Dr.-Ing. Peter Schaumann
Universität Hannover
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Nachhaltige Geschossbauten in Stahl- und Verbundbauweise**
Referent:
Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
Technische Universität Dresden
- 15:45 Uhr **Verdichtung im urbanen Raum - Aufstockungen des Gebäudebestands in Stahlbauweise**
Referenten:
Prof. Dr.-Ing. Dieter Ungermann
PD Dr.-Ing. habil. Bettina Brune
Dipl.-Ing. Eva Preckwinkel
Technische Universität Dortmund
- 16:15 Uhr **Ganzheitliche Bilanzierung von Stahlverbundbrücken**
Referent:
Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer
Karlsruher Institut für Technologie
- 16:40 Uhr **Schlussworte**
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

Teilnahmeinformationen

Euro **125,-** Teilnahmegebühr
Euro **50,-** Teilnahmegebühr für Studierende (gegen Nachweis)

Die Teilnahmegebühr beinhaltet einen Mittagsimbiss, Getränke in den Pausen, Seminarunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Beim Stahlbau-Kalender-Tag handelt es sich um eine Veranstaltung wissenschaftlicher Art im Sinne des § 4 Nr. 22a UStG. Die Teilnahmegebühr enthält daher keine Umsatzsteuer.

Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte im Zuge Ihrer Anmeldung auf folgendes Konto:

Universität Stuttgart
Konto-Nr. 7871 521 687
Baden-Württembergische Bank (BLZ 600 501 01)
IBAN DE 51 6005 0101 7871 5216 87
SWIFT/BIC SOLADEST

Bitte unbedingt als Verwendungszweck angeben:

86000438/Heft63/Name des Teilnehmers

Die Teilnahmegebühr muss bis zum Seminartermin überwiesen worden sein.