

Hintergrund/Zielgruppe:

Der Workshop richtet sich an Tragwerksplaner und Prüfingenieure im Bereich Hochbau/Industriebau/Stahlbau. Thematisiert werden lineare und nicht-lineare Berechnungsmethodiken nach Eurocode 8. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der erdbebengerechten Bemessung von typischen Anschlussdetails.

Veranstalter:

Lehrstuhl für Stahlbau und Leichtmetallbau
RWTH Aachen University
Mies-van-der-Rohe-Str. 1, 52074 Aachen
Tel.: 0241/8025177

mit freundlicher Unterstützung durch
RFCS (Research Fund for Coal and Steel)



Das Programm beinhaltet 8 Fortbildungszeiteinheiten entsprechend der Regelungen der Ingenieurkammer-Bau NRW und ist als Fortbildungsveranstaltung für Ingenieure unter der **Reg.-Nr. 46916** genehmigt.

Das Seminar ist anerkannt gemäß FuWO für: Beratende Ingenieure, Ingenieure, staatl. anerkt. Sachverständige Prüfung der Standsicherheit, öffentl. best. u. vereid. Sachverständige ÖbuvSV in diesem Sachgebiet, Bauvorlageberechtigung

Anmeldung im Internet:

<http://www.stahlbau.stb.rwth-aachen.de/erdbeben2019/anmeldung.php>

oder schriftlich an:

Lehrstuhl für Stahlbau und Leichtmetallbau
Mies-van-der-Rohe-Str. 1
52074 Aachen
oder
per Fax: 0241/8022140

Titel: _____

Name: _____

Firma/Hochschule: _____

Abteilung/Institut: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Land: _____

E-Mail: _____

Telefon: _____

Datum/Unterschrift: _____

Anmeldung bitte bis zum 15. Februar 2019

Tagungsort

RWTH Aachen, Sammelbau Bauingenieurwesen
Hörsaal BS I
Mies-van-der-Rohe-Straße 1
52064 Aachen

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr in Höhe von 50 € (inkl. Vortragsband und Mittagessen) ist bis zum 20. Februar 2019 auf folgendes Konto zu überweisen:

FFBMS e.V.
IBAN: DE 62 390500 00 00000006064
Swift-BIC: AACSD33XXX
Vwz.: Bauen in Erdbebengebieten 2019; Name, Vorname.

Kontakt

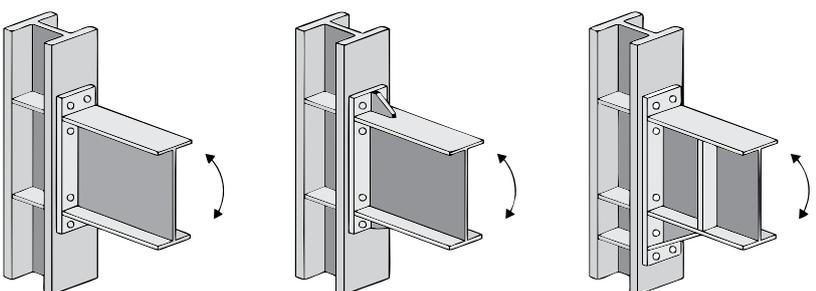
Dr.-Ing. Hetty Bigelow
Lehrstuhl für Stahlbau und Leichtmetallbau
RWTH Aachen University

EINLADUNG & PROGRAMM

Workshop zum Bauen in Erdbebengebieten

22. Februar 2019
09:00 - 17:00 Uhr

RWTH Aachen
Sammelbau Bauingenieurwesen
Mies-van -der-Rohe-Straße 1
52064 Aachen
Hörsaal BSI



Freitag, 22. Februar 2019

09:00 - 09:15 Uhr
Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Benno Hoffmeister
RWTH Aachen University, Institut für Stahlbau

- 09:15 - 10:15 Uhr
Zweck und Methodik der Erdbebenauslegung
- Lineare Berechnungsverfahren

Prof. Dr.-Ing. Benno Hoffmeister
RWTH Aachen University, Institut für Stahlbau

10:15 - 11:15 Uhr
Nichtlineare Berechnungsansätze für seismische Auslegungen

Prof. Dr.-Ing. Christoph Butenweg
FH Aachen, Lehrgebiet Technische Mechanik und Konstruktiver Ingenieurbau

11:15 - 11:30 Uhr
Kaffeepause

11:30 - 12:30 Uhr
Design von Details
Kapazitätsbemessung

Dr.-Ing. Max Gündel
Wölfel Beratende Ingenieure GmbH + Co. KG

12:30-13:15 Uhr
Mittagspause

13:15 - 14:15 Uhr
Typische Stahlbauanschlüsse zur Anwendung in Erdbebengebiete
Vorstellung des RFCOS Projektes EqualJoints+

Prof. Dr.-Ing. Benno Hoffmeister
RWTH Aachen University, Institut für Stahlbau

14:15 - 15:15 Uhr
Vorstellung von Software-Tools zur erdbebengerechten Auslegung vorqualifizierter Anschlüsse

Dr.-Ing. Hetty Bigelow
RWTH Aachen University, Institut für Stahlbau

15:15 - 15:30 Uhr
Kaffeepause

15:30 - 16:30 Uhr
Anwendungsbeispiele

Dipl.-Ing. Georgios Balaskas
RWTH Aachen University, Institut für Stahlbau

16:30 - 16:45 Uhr
Nationaler Anhang (NA) zu Eurocode 8 (2018)
Der künftige Eurocode 8 (2022) – ein Ausblick

Prof. Dr.-Ing. Benno Hoffmeister
RWTH Aachen University, Institut für Stahlbau

16:45 - 17:00 Uhr
Schlussworte

Prof. Dr.-Ing. Benno Hoffmeister
RWTH Aachen University, Institut für Stahlbau

Mit dem Auto

Zufahrt über die Autobahn A4 und A44 am Autobahnkreuz Aachen: A4 Richtung Antwerpen/Heerlen
Ausfahrt 2: Aachen-Laurensberg, Richtung Laurensberg
1. Ausfahrt rechts, Richtung Aachen/Laurensberg
2. Ausfahrt, unmittelbar nach der Eisenbahnunterführung rechts, Richtung RWTH-Melaten/RWTH-Hörn
3. Ausfahrt im Kreisverkehr abfahren und Selterner Weg ca. 1,5 km folgen
Rechts abbiegen auf Mies-van-der-Rohe-Strasse
Das Gebäude der Fakultät für Baingenieurwesen liegt auf der linken Seite

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Zug bis Bahnhof Aachen West, von dort rechts den Berg hoch, ca. 500m Fußweg bis zur Mies-van-der-Rohe-Str. 1 (linke Seite)
Zug bis Aachen HBF, dann Buslinie 3A bis Haltestelle „Mies-van-der-Rohe-Straße“ (ca. 15 min Fahrt)

Da die Parkplatzsituation am Tagungsort angespannt ist, wird eine Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln empfohlen.

