

Kontakt und Anmeldung

TraffGo HT GmbH.
Bismarckstraße 142a
47057 Duisburg

Tel 0203 87833600 kluepfel@traffgo-ht.com
Fax 0203 87833609 www.traffgo.ht

Teilnahmeentgelt

Zwei Tage 420,00 Euro zzgl. MWSt.
Ein Tag 210,00 Euro zzgl. MWSt.

Nachlass für Vertreter von Behörden, (Bauaufsicht, Berufsfeuerwehr – auf Nachweis), Mitarbeiter von Universitäten und Studenten: 50%

Name:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

Email:

Datum:

Unterschrift:

Den fälligen Betrag überweise ich bis spätestens 31.03.2011 auf das folgende Konto:
TraffGo HT GmbH, Sparkasse Duisburg,
Kto. 200022457, BLZ 35050000.
Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung.

Unter www.traffgo.ht/seminar/Anmeldung.pdf steht ein Anmeldeformular zum Herunterladen bereit.

Für die sichere und wirtschaftliche Brandschutzplanung von Gebäuden und Sonderbauten werden zunehmend Ingenieurmethoden eingesetzt. Das Seminar vermittelt die Grundlagen der Berechnungsverfahren und deren Anwendung an Hand praktischer Beispiele.

Die Inhalte des Seminars vermitteln die notwendigen Fähigkeiten um Auslegungen mit Hilfe von Ingenieurmethoden überprüfen oder Anforderungen für die Errichtung und Nutzung eines Gebäudes so festzulegen zu können, dass alle geforderten Schutzziele erfüllt werden.

Das Seminar wendet sich an:

- Fachplaner (Architekten und Ingenieure)
- Nachweisberechtigte, Prüfsachverständige
- Brandschutzdienststellen und Bauaufsichten
- Öffentlich bestellte und vereidigte sowie freie Sachverständige
- Fachanwälte, Sachversicherer
- Betreiber, Verwalter und Dienstleister
- Projektbetreuer und Projektmanager
- Generalunternehmer

Anerkennung

Das Seminar wird von der Architektenkammer und Ingenieurkammer NRW als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Teilnahmebescheinigung

Alle Teilnehmerinnen erhalten eine Bescheinigung gemäß den Vorgaben der Kammern.



Einführung in die Ingenieurmethoden des vorbeugenden Brandschutzes

www.traffgo.ht/seminar

13./14. April 2011

Referenten

Prof. Dr. Armin Seyfried

Forschungszentrum Jülich und Bergische Universität Wuppertal

Boris Stock

Tobias Flesch

BFT Cognos GmbH, Aachen

Jörg Wackerhahn

Berufsfeuerwehr Essen

Abteilungseiter Vorbeugender Brandschutz

Oliver Krüger

Halfkann+Kirchner, Erkelenz

Christian Paschen

insa4 Ingenieurbüro, Wuppertal

Markus Kraft

BSCON Brandschutzconsult, Essen

Dr. Hubert Klüpfel

Sven Hebben

TraffGo HT GmbH, Duisburg

Dr. Burkhard Forell

Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit, Köln

Christian Rogsch

Ingenieurbüro Rogsch, Neustadt

Leitung

Dr. Hubert Klüpfel

TraffGo HT GmbH, Duisburg

Weitere Leistungen / Skriptum

Im Preis enthalten sind die Pausengetränke und das Mittagsbüffet.

Die Teilnehmerinnen erhalten ein Skriptum mit den Folien der Vorträge und ausgewählten Beiträgen (Artikeln) der Referenten.

Mittwoch, 13. April – 9.00-16.30 – Brand und Rauch

	Begrüßung	Klüpfel
09:00	Einführung in das Themengebiet	Forell
09:45	Einführung in die Dynamik von Raumbänden	Forell
10:30	<u>Kaffeepause</u>	
11:00	Dokumentation von Ingenieurmethoden	Krüger
11:45	ImvB in den Eurocodes	Flesch
12:30	<u>Mittagspause</u>	
13:30	Heißbemessung – Berechnungen und Simulationen	Kraft
14:15	Fire Dynamics Simulator: Grundlagen und Anwendung	Stock
15:00	<u>Kaffeepause</u>	
15:30	Simulation von Rauch- und Wärmeausbreitung	Paschen
16:15	Erfahrungen aus der Praxis	Wackerhahn
17:00	Ende	

Donnerstag, 14. April – 9.00-16.30 – Räumung

09:00	Nachweis der Evakuierung und Evakuierungsberechnungen	Seyfried
10:30	<u>Kaffeepause</u>	
11:00	Vergleich verschiedener Berechnungsmethoden	Rogsch
11:45	Kapazitätsanalyse und Berechnung nach PM (Hörsaalbeispiel)	Klüpfel
12:30	<u>Mittagspause</u>	
13:30	Simulation mit einem Individualmodell an Beispielen	Klüpfel/Hebben
14:15	<u>Kaffeepause</u>	
15:00	(Fortsetzung)	Klüpfel/Hebben
15:45	Analyse und Bewertung der Simulationsergebnisse	Klüpfel/Hebben
16:30	Ende	

Hier abtrennen

Veranstaltungsort und weitere Details:

Die Veranstaltung findet im Tectrum (Technologiezentrum für Duisburg) statt. Weitere Details zum Veranstaltungsort sowie eine Wegbeschreibung: www.tectrum.de

Weitere Details zur Veranstaltung, zu Übernachtungsmöglichkeiten und Unterlagen: www.traffgo.ht/seminar

Anfahrt mit dem PKW

Am Autobahnkreuz Duisburg-Kaiserberg abfahren und der Beschilderung Richtung Duisburg Zentrum folgen.

Von der Mülheimer Straße biegen Sie links in die Bismarckstraße ab.

Das „Tectrum“ ist ausgeschildert.

Nach ca. 350 m liegt links das Parkhaus des Tectrums. Bitte am Empfangsschalter als Besucher der TraffGo HT GmbH anmelden.

Anreise mit ÖPNV

Den Hauptbahnhof durch den Ostausgang verlassen, die Straße überqueren und unter dem Neudorfer Tor (grünes Gebäude) hindurch der Kammerstraße folgen. An der ersten Ampel (nach ~800 m) links in die Bismarckstraße abbiegen. Nach etwa 500 m liegt das Tectrum (Technologiezentrum) auf der rechten Seite. Das Seminar findet im runden Glasturm statt.

