

Kontakt und Anmeldung

TraffGo HT GmbH.
Bismarckstraße 142a
47057 Duisburg

Tel 0203 87833600
Fax 0203 87833609

kluepfel@traffgo-ht.com
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): 50%

Name:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

Email:

Datum:

Unterschrift:

Den fälligen Betrag überweise ich bis spätestens
28.04.2010 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 Brandschutz-
planung von Gebäuden und Sonderbauten werden
zunehmend Ingenieurmethoden eingesetzt. Das
Seminar vermittelt die Grundlagen der Berech-
nungsverfahren und deren Anwendung an Hand
praktischer Beispiele.

Die Inhalte des Seminars vermitteln die notwen-
digen Fähigkeiten um Auslegungen mit Hilfe von In-
genieurmethoden 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 Fortbildungsveranstal-
tung anerkannt.

Teilnahmebescheinigung

Alle Teilnehmerinnen erhalten eine Bescheinigung
gemäß den Vorgaben der Kammern.



Einführung in die Ingenieur- methoden des vorbeugenden Brandschutzes

www.traffgo.ht/seminar

6./7. April 2010

Referenten

Prof. Dr. Wolfram Klingsch

Lehrstuhl für Baustofftechnologie und Brandschutz, Bergische Universität Wuppertal

Dr. Armin Seyfried

Jülich Supercomputing Centre, FZ Jülich

Prof. Dr. Michael Schreckenber

Universität Duisburg-Essen
Physik von Transport und Verkehr

Boris Stock

Tobias Flesch

BFT Cognos GmbH, Aachen

Jörg Wackerhahn

Berufsfeuerwehr Essen
Abteilungsleiter Vorbeugender Brandschutz

Christian Paschen

insa4 Ingenieurbüro, Wuppertal

Markus Kraft

Ingenieurgesellschaft Spitthöver, Essen

Dr. Hubert Klüpfel

TraffGo HT GmbH, Duisburg

Dr.-Ing. Christiane Kubon

Ingenieurbüro Kubon, Duisburg

Christian Rogsch

Ingenieurbüro Rogsch, Neustadt

Oliver Krüger

Halfkann+Kirchner, Erkelenz

Dr. Burkhard Forell

Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit, Köln

Moderation

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, 6. April – 9.00-16.30 – Brand und Rauch

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

Donnerstag, 7. April – 9.00-16.30 – Evakuierung

09:00	Nachweis der Evakuierung und Evakuierungsberechnungen	Seyfried
10:30	<u>Kaffeepause</u>	
11:00	Großereignisse: Risiko, Sicherheit und Massenphänomene	Schreckenber
11:45	Detektion als Kompensationsmaßnahme	Kubon
12:30	<u>Mittagspause</u>	
13:30	Vergleich verschiedener Evakuierungssimulationsprogramme	Rogsch
14:15	<u>Kaffeepause</u>	
15:00	Evakuierungssimulation: Praktische Beispiele und Bewertung	Klüpfel
15:45	Sicherheitsniveau der MVStättV im europäischen Vergleich	Forell
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.

