

Anmeldung

4. FDS-Workshop Karlsruhe

Zimmerreservierung direkt beim Hotel Eden vornehmen.

Anmeldungen zum Workshop über
das Ingenieurbüro Riesener GbR.

Anmeldungen per Fax an +49 (0)7433/9998-40
oder per E-Mail an info@ib-riesener.de
Betreff: Anmeldung 4. FDS-Workshop in Karlsruhe

Preis:

110,00 € zzgl. 19 % MwSt. für beide Tage,
ermäßigter Beitrag für Studenten
(Altersgrenze 26 Jahre, Nachweis)
auf Anfrage

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung
mit Angabe der entsprechenden Bankverbindung.
Anmeldeschluss ist der 21.06.2013.

Frau Herr

Nachname _____

Vorname _____

Firma _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Datum, Unterschrift



Die FDS Usergroup
Arbeitsgruppe NRW ist ein Zusammenschluss
diverser Ingenieurbüros und Institute aus mittlerweile
vier Bundesländern
(Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg,
Hessen, Rheinland-Pfalz) sowie der Schweiz.

Fragen bzgl. des Workshops werden über die
E-Mailadresse

fdsnrw@googlemail.com
beantwortet.

Anmeldungen bitte über das
Ingenieurbüro Riesener GbR.

4. Workshop der FDS Usergroup Arbeitsgruppe NRW

27. und 28. Juni 2013

in Karlsruhe

Veranstaltungsorte:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Forschungsstelle für Brandschutztechnik
Brandversuchshalle
In den Kuhwiesen 7
76149 Karlsruhe
www.ffb.kit.edu

sowie

Hotel Eden
Bahnhofstraße 15-19
76137 Karlsruhe
Tel.: +49 (0)721-18180
Fax: +49 (0)721-1818222
E-Mail: info@eden-ka.de
www.eden-ka.de

FDS|USERGROUP
ARBEITSGRUPPE NORD.RHEIN.WESTFALEN.

FDS|USERGROUP
ARBEITSGRUPPE NORD.RHEIN.WESTFALEN.

Ausblick

Die FDS Usergroup - Arbeitsgruppe NRW lädt zum 4. Workshop nach Karlsruhe ein.

Ziel des Workshops ist neben allgemeinen Vorträgen zum Thema "Brandsimulationen mit FDS" die Durchführung eines Realbrandversuchs an dem im 2. Workshop in Erkelenz vorgestellten Versuchskörper. Hierbei soll, basierend auf einem definierten Brandherd unter Laborbedingungen, untersucht werden, wie der Wärmedurchgang durch einzelne Materialien erfolgt. Ebenso soll untersucht werden, wie sich das Auslöseverhalten von Sprinklerköpfen unter dem Einfluss direkter Wärmestrahlung verändert.

Zusätzlich soll auch Zeit hinsichtlich der Weiterentwicklung des Leitfadens zur Verfügung stehen.

Veranstaltungsort

Da die Räumlichkeiten der Brandversuchshalle für Vorträge und Diskussionen begrenzt sind, wurde als Tagungsort (Vorträge und Verpflegung) das Hotel Eden in Karlsruhe gewählt. Es wurde dort ein Zimmerkontingent vorreserviert (77 Euro pro Nacht inkl. Frühstück), welches jeder Teilnehmer direkt beim Hotel buchen kann (Workshop "FireDynamicsSimulator"). Tiefgaragenstellplätze können ebenfalls dort gebucht werden. Die Anzahl der Teilnehmerplätze ist begrenzt. Bitte um Anmeldung/Buchung des Zimmers bis 01.06.2013.

Der Versuch selbst findet in der Brandversuchshalle statt.

Die Anmeldung für den Workshop erfolgt weiterhin über das Ingenieurbüro Riesener GbR.

Zeitplan

Donnerstag, 27. Juni 2013

13:00 - 13:30 Uhr

Ankunft bei:

Hotel Eden, Bahnhofstraße 15-19, 76137 Karlsruhe

Begrüßungskaffee

13:30 - 14:00 Uhr

Vorstellung der Forschungsstelle für Brandschutztechnik (KIT, Herr Brein)

14:00 - 14:30 Uhr

*Rückblick auf den ersten Versuch mit dem Versuchskörper
Modellberechnungen zum Brandversuch in Erkelenz (Andreas Meunders, Bergische Universität Wuppertal)*

14:30 - 15:00 Uhr

*Objektbezogene Bewertung der Novelle zur IndBauRL durch Betrachtung der Entrauchung im Brandfall
(Daniel Mohr, Ingenieurbüro Riesener GbR)*

15:00 - 15:30 Uhr

Pause

15:30 - 16:00 Uhr

*- Titel noch nicht bekannt -
(Dr. Volker Schneider, IST GmbH)*

16:00 - 16:30 Uhr

*Nachweis eines RDA-unterstützten Entauchungskonzepts mittels Brandsimulation und Warmrauchversuchen
(Gruner AG)*

16:30 Uhr - 18:00 Uhr

*Diskussionen und Wünsche rund um den Leitfaden
Check-in für Gäste des Hotels Eden*

ca. ab 19:30 Uhr

Gemeinsames Abendessen inkl. Getränke im Hotel

Zeitplan

Freitag, 28. Juni 2013

Check-out für Gäste des Hotels Eden

8:30 Uhr

Abfahrt (Fahrgemeinschaften) zur Brandversuchshalle

9:00 - 10:00 Uhr

*Rundgang in der Brandversuchshalle,
Vorstellung des Versuchsaufbaus (KIT)*

10:00 - 11:30 Uhr

*Durchführung des Versuchs, Nachbesprechungen,
Diskussionen, Abfahrt zum Hotel Eden (Fahrgemeinschaften)*

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagessen/Pause

13:00 - 13:45 Uhr

*Modelluntersuchungen zum Strömungsfeld in Tiefgaragen bei Leckagen gasbetriebener Fahrzeuge
(Kiyoshi Makabe und Mary Weigand,
Forschungsstelle für Brandschutztechnik)*

13:45 - 16:00 Uhr

*Diskussionen und Wünsche rund um den Leitfaden,
Besprechung des weiteren Vorgehens.
Bericht über internationale Fachtagung "Interflam 2013"*

16:00 Uhr

Ende des Workshops