

Anmeldung

1. ivbs-Workshop Duisburg

Zimmerreservierung bitte direkt beim Hotel vornehmen.

Anmeldungen zum Workshop bitte per E-Mail durchführen (ausfüllen und einscannen):
workshop@ivbs.info
Betreff: Anmeldung 1. ivbs-Workshop in Duisburg

Preis:
200,00 € für beide Tage,
ermäßigter Beitrag für Studenten auf Anfrage
(Altersgrenze 26 Jahre, Nachweis).

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung mit Angabe der entsprechenden Bankverbindung.
Anmeldeschluss ist der 31.08.2019.

Frau Herr

Nachname _____

Vorname _____

Firma _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Datum, Unterschrift

Der ivbs e.V. übernimmt keine Haftung für an der Teilnahme des Workshops entstehende Schäden!



Der ivbs-Workshop wird in Zusammenarbeit mit dem Fachgebiet Nachrichtentechnische Systeme (NTS) der Universität Duisburg-Essen und EUSAS e.V. durchgeführt.



Offen im Denken



Fragen bzgl. des Workshops werden über die E-Mailadresse

workshop@ivbs.info
beantwortet.

Anmeldungen bitte per E-Mail!



1. Workshop der Ingenieurvereinigung Brandsimulation e.V. (ivbs e.V.)

(ehem. FDS-Usergroup
Arbeitsgruppe NRW)

05. und 06. September 2019
(Donnerstag - Freitag)

in Duisburg

Veranstaltungsort:

Fachgebiet Nachrichtentechnische Systeme
Universität Duisburg-Essen
Campus Duisburg
Raum BA127
Bismarckstraße 81
47057 Duisburg



In Zusammenarbeit mit:



Offen im Denken



Ausblick

Die Ingenieurvereinigung Brandsimulation e.V. lädt zum 1. Workshop nach Duisburg ein.

Ziel des Workshops ist neben allgemeinen Vorträgen zum Thema "Brandsimulationen mit FDS" die Analyse von Flucht- und Rettungswegkennzeichnungen mittels Brandversuchen und Sichtweitenanalysen. Hierzu werden drei entsprechende Live-Brandversuche durchgeführt und Beispiele sowie Vergleichsrechnungen vorgestellt, die mit den Teilnehmenden intensiv diskutiert werden sollen.

Zusätzlich soll auch Zeit für Diskussionen und Erfahrungsaustausch zur Verfügung stehen.

Veranstaltungsort

Die Veranstaltung findet am Fachgebiet Nachrichtentechnische Systeme (NTS) der Universität Duisburg-Essen auf dem Campus Duisburg in der Bismarckstraße 81 (Raum BA127) statt. Die genaue Adresse des Tagungsortes ist der ersten Seite des Flyers zu entnehmen.

Als Übernachtungsmöglichkeit werden Hotels in Nähe des Hauptbahnhofs Duisburg empfohlen, da von dort aus der Veranstaltungsort fußläufig erreichbar ist (ca. 10 Minuten Fußmarsch).

Bitte buchen Sie ihr Hotel in Nähe des Hauptbahnhofs Duisburg eigenständig!

Die Anmeldung für den Workshop erfolgt weiterhin per E-Mail über workshop@ivbs.info.



Zeitplan

Donnerstag, 05. September 2019

12:00 - 13:00 Uhr

Ankunft bei:

*Fachgebiet Nachrichtentechnische Systeme (NTS)
Universität Duisburg-Essen, Campus Duisburg,
Bismarckstraße 81, Raum BA 127, 47057 Duisburg*

13:00 - 13:45 Uhr

*Grußwort und Vorstellung des Brandentdeckungs-
labors
(ivbs e.V. und Fachgebiet NTS)*

13:45 - 14:30 Uhr

*Ein Blick über den Tellerrand - FDS im Gefahrstoff-
schutz (Florian Pillar, Rassek & Partner)*

14:30 - 15:15 Uhr

*Wie können Daten aus Brandsimulationsprogram-
men für Echtzeitanwendungen aufbereitet und
eingesetzt werden? (Christian Niemand, Uni Kassel)*

15:15 - 15:45 Uhr *Pause*

15:45 - 16:15 Uhr

Neues in FDS (Christian Rogsch)

16:15 - 17:00 Uhr

*Stand der Technik im Bereich Branderkennung
(Simon Trippler, GTE Industrieelektronik GmbH)*

17:00 - 18:00 Uhr

*Vorstellung und Ablauf der Versuche
(Thorsten Schultze, Fachgebiet NTS)
Ad-hoc-Vorträge, Meinungs- und Erfahrungsaustausch*

ca. ab 19:30 Uhr

Gemeinsames Abendessen inkl. Getränke

Zeitplan

Freitag, 06. September 2019

9:00 - 9:30 Uhr

1. Versuch (TF5): n-Heptanbrand

9:30 - 10:15 Uhr

*Trinationale Brandversuche des VIB e.V. und
vergleichende Brandsimulationsberechnungen
(Andreas Müller, Halfkann + Kirchner)*

10:15 - 11:00 Uhr

*50 Years of Visibility Modelling (englischer Vortrag)
(Wojciech Wegrzynski, Building Research Institute,
Warschau, Polen)*

11:00 - 11:30 Uhr

2. Versuch (TF4): Polyurethanbrand

11:30 - 12:30 Uhr

Pause/Mittagessen

12:30 - 13:00 Uhr

*Räumlich und zeitlich aufgelöste Messungen von
Extinktionskoeffizienten bei Raumbränden
(Lukas Arnold, Forschungszentrum Jülich)*

13:00 - 14:30 Uhr

*3. Versuch (TF2): Pyrolyse von Holzklötzchen
Diskussion der Versuche, Erfahrungen etc.*

ca. 14:30 Uhr

Ende des Workshops

