

Anmeldung

Preise

149,- € zzgl. 19% MwSt. pro Tag

Ermäßigt auf 99,- € zzgl. 19% MwSt. pro Tag für Hochschulmitglieder

Inklusive Abendveranstaltung, Mittagessen und Pausenverpflegung

Für Referenten ist die Teilnahme kostenfrei!

Eine Anmeldung ist möglich für:

beide Tage: 07. - 08.11.2019

Donnerstag: 07.11.2019

Freitag: 08.11.2019

Nutzen Sie bitte unser Onlineformular, um sich anzumelden:

Jetzt registrieren

13. Anwender-Treffen der FDS Usergroup

Datum: 07.11. - 08.11.2019

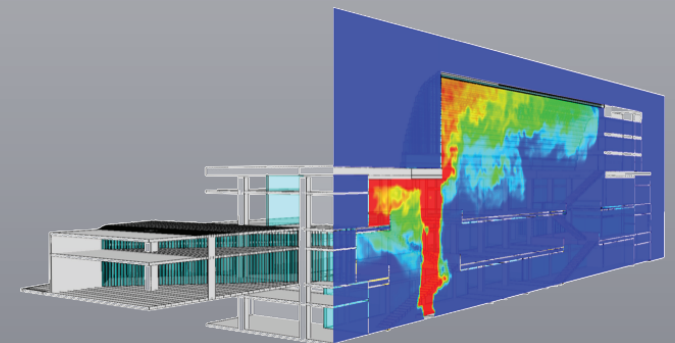
Ort: hhpberlin
Rotherstraße 19
10245 Berlin

FDS Usergroup

c/o hhpberlin
Ingenieure für
Brandschutz GmbH
Rotherstr. 19
10245 Berlin
Deutschland

T. +49 [30] 89 59 55 0
F. +49 [30] 89 59 55 9101

www.fds-usergroup.de
s.kilian@fds-usergroup.de



13. Treffen der FDS Usergroup

In nur wenigen Wochen ist es wieder soweit:

Bereits zum 13. Mal findet vom **7.-8. November** das alljährliche Anwendertreffen der FDS Usergroup statt, zu dem ich Sie sehr herzlich einladen möchte.



Dank unserer engagierten Referenten steht auch in diesem Jahr wieder eine breite Palette spannender Vorträge aus unterschiedlichsten Bereichen der praktischen und forschungsorientierten Anwendung von FDS für Sie bereit.

Seien Sie mit dabei und genießen zusammen mit den anderen Teilnehmern den Austausch über aktuelle Projekte, Erkenntnisse und Erfahrungen rund um FDS.

Ich hoffe auf eine Vielzahl von Anmeldungen und freue mich auf interessante und lebhaft Diskussionen mit Ihnen.

Ihre Susanne Kilian

Agenda Donnerstag, 07.11.2019

11:00–11:30 Uhr: Begrüßungskaffee

11:30–13:00 Uhr: Block 1

Anmerkungen zum Rauchabzug nach Muster-Sonderbauverordnung
[Jürgen Will]

Ventilationssteuerung bei Raumbränden [Manuel Osburg]

13:00–14:30 Uhr: Gemeinsames Mittagessen

14:30–16:00 Uhr: Block 2

NRWG in besonderen Einbausituationen: Numerische Abschätzung von Strömungsbeiwerten [Benjamin Schröder]

Eine Analyse der Rauchfreihaltung bei offenen Gängen/Laubengängen [Andreas Vischer]

16:00–16:30 Uhr: Kaffeepause

16:30–18:00 Uhr: Block 3

Analyse und Simulation des temperaturabhängigen Massenverlustes im Buchenholzscharbrand (Testfeuer TF2 nach DIN EN 54)
[Benjamin Schaufelberger, Hans-Fridtjof Pernau, Marco Böhler, Pascal Matura]

Entwicklung eines Echtzeit Brandsimulators für die Ausbildung bei der Feuerwehr [Christian Niemand]

18:00–18:30 Uhr: Diskussion

18:30–21:00 Uhr: Gemeinsames Abendessen

Agenda Freitag, 08.11.2019

9:00–11:00 Uhr: Block 1

Sichtweitereinschränkungen bei Sprinkleranlagen [Thomas Kolb]

Sichtweitenbestimmung – Teil 1: Experimente [Alexander Belt]

Sichtweitenbestimmung – Teil 2: Modellierung [Lukas Arnold]

11:00–11:30 Uhr: Kaffeepause

11:30–13:00 Uhr: Block 2

Evaluation of strategies for the integration of BIM with simulation of fires in enclosures [Bjarne Husted]

Simulation der Flammenwirkung an der inneren Gebäudeecke
[Gregor Jäger, Christian Kraft, Manuel Osburg]

13:00–14:30 Uhr: Gemeinsames Mittagessen

14:30–15:30 Uhr: Block 3

Ansätze zur Modellierung von PKW-Bränden in FDS [Christian Böhm]

Numerische Einblicke in die Lösung der FDS-Druckgleichung
[Susanne Kilian]

15:30–16:00 Uhr: Abschlussdiskussion und Verabschiedung