Anmeldung

Anmeldung per Fax an die +49 [30] 89 59 55 9 215 oder
per Email an s.kilian@hhpberlin.de.

Preis:
149,- Euro zzgl. 19 % USt pro Tag (ermäßigter Beitrag von
99,- Euro zzgl. 19 % USt für Hochschulmitglieder)
inkl. Abendveranstaltung, Mittagessen und Pausenverpflegung
Für Referenten ist die Teilnahme kostenfrei!

Anmeldung:

O	Donnerstag:	14.11.2013, 11.00 – 19.00 Uhr
O	Freitag:	15.11.2013, 9.00 – 15.30 Uhr

O Frau O Herr

Nachname .....

Vorname .....

Firma/

Hochschule .....

Straße, Nr. .....

PLZ, Ort .....

Telefon .....

Fax .....

E-Mail .....

Datum, Unterschrift

FDS | USERGROUP

7. Anwender-Treffen der FDS Usergroup

Datum: 14.11. - 15.11.2013

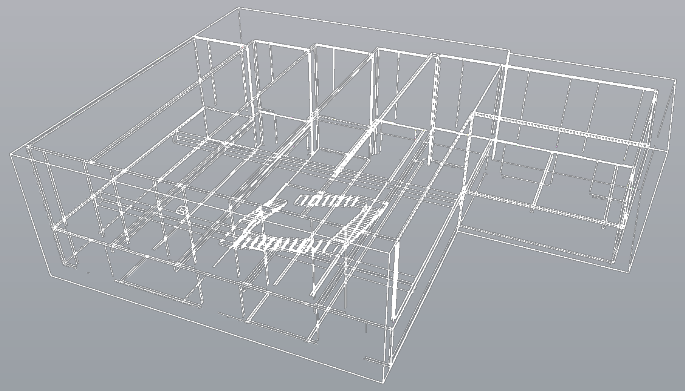
Ort: hhpberlin
Rotherstraße 19
10245 Berlin

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



7. Treffen der FDS Usergroup

Seien Sie dabei, wenn sich auch in diesem Jahr die FDS Usergroup wieder in Berlin trifft.
Am **14. und 15. November** freuen wir uns, Sie zum mittlerweile **7. FDS Usergroup Treffen** begrüßen zu können. Gemeinsam möchten wir wieder neueste FDS-Entwicklungen diskutieren, den gemeinsamen Leitfaden voranbringen und von spannenden Praxisbeispielen erfahren.

Unser regelmäßiges Treffen bringt Anwender, Forscher und Entwickler von FDS zusammen. Ein Austausch, auf den wir uns freuen! Denn hier gibt es viele Einblicke in die neuesten Erkenntnisse der FDS Forschung aber auch der Anwendung von FDS. Und gemeinsam diskutieren wir über aktuelle FDS-Herausforderungen und mögliche Lösungen.

Wir freuen uns auf das diesjährige FDS Usergroup Treffen, viele interessante Fachvorträge sowie die gemeinsame Weiterentwicklung des Leitfadens.

Seien Sie wieder dabei und erleben Sie spannende Beiträge und anregende Gespräche in lockerer und diskussionsfreudiger Atmosphäre. Wir freuen uns über Ihr Kommen und Ihre aktive Teilnahme!

Ihre Susanne Kilian

Agenda Donnerstag

11.00–11.30 Uhr: **Begrüßungskaffee**

11.30–12:00 Uhr:
Fire Simulation Manager – intelligente Verwaltung von FDS-Brandsimulationen [Sirko Höer]

12.00–12.30 Uhr:
Werkzeuge des Brandschutzingenieurs aus der Cloud – ein Statusbericht [Stefan Truthän]

12.30–13:00 Uhr:
fireAnalytics – Einsatz moderner Software-Technologien zur Auswertung von FDS Daten [Sascha Gottfried]

ab 13.00 Uhr: **Mittagessen**

14:30–15:00 Uhr:
Simulation of the activation of pressure line detectors placed under roof eaves and comparison with experimental data [Prof. Bjarne Husted]

15:00–15:30 Uhr:
Vorstellung der Ergebnisse des Arbeitskreises ‚Aerodynamisch wirksamer Querschnitt' [Thomas Kolb]

15.30–16:00 Uhr:
Brandversuch an der FFB in Karlsruhe – Versuchsauswertung und Gegenüberstellung der Simulationsergebnisse [Andreas Meunders]

ab 16:00 Uhr **Kaffeepause**

16.30–18.45 Uhr: **Fortführung der Leitfaden-Entwicklung**

ab 19.00 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

Agenda Freitag

9.00–9.30 Uhr:
Untersuchung der Prognosefähigkeit von FDS am Beispiel eines Mehrraumszenarios [Prof. Dr. Jochen Zehfuß, Matthias Siemon, Dr. Olaf Riese]

9.30–10.00 Uhr:
Ermittlung der äquivalenten Branddauer durch Brandsimulation [Gregor Jäger]

10.00–10.30 Uhr:
Glaubwürdige Brandsimulationen – Nachweisbar richtig simuliert [Dr. Matthias Münch]

10.30–11.00 Uhr: **Kaffeepause**

11.00–11.30 Uhr:
Wärmestrahlung in FDS 6 – eine Analyse [Dr. Andreas Vischer]

11.30–12.00 Uhr:
Vergleichende Betrachtung von FDS 5 und FDS 6 an einem „Multi-Mesh"-Beispiel [Dr. Jürgen Will]

12.00–12:30 Uhr:
Die FDS-Drucklösung – Einblicke in eine numerische Qualitätssicherung [Dr. Susanne Kilian]

ab 12.30 Uhr: **Mittagessen**

14:00–15.30 Uhr: **abschließende Diskussion**