

## Call for Papers für den 2. FDS-Workshop der FDS-Usergroup Arbeitsgruppe NRW am 14.-15.07.2011 in Erkelenz

Die FDS-Usergroup Arbeitsgruppe NRW lädt am 14.-15.07.2011 zu einem zweitägigen Workshop Anwender des Brandsimulationsprogramms FDS nach Erkelenz ein. Ziel des Workshops ist zum Einen die Besprechung gemeinsamer Probleme bzw. praktischer Fragestellungen im Hinblick auf die Anwendung von FDS in der Praxis, **zum Anderen ist der Besuch der Wärmegewöhnungsanlage der Feuerwehr Erkelenz geplant, wo ein Realbrandversuch durchgeführt werden soll, der als weiterer Referenztestfall für FDS zur Verfügung gestellt werden soll. Hierbei soll vor Allem der Wärmedurchgang durch verschiedene Baustoffe anhand eines entsprechenden Realbrandversuchs näher untersucht werden.**

Es soll sich bei dem Workshop nicht um ein Treffen im Sinne von mehreren dicht aufeinander folgenden Vorträgen handeln, vielmehr sind Vorträge erwünscht, die sich mit Frage- und Problemstellungen rund um FDS in der Praxis beschäftigen. Diese sollen im Anschluss an den jeweiligen Vortrag ausgiebig diskutiert werden, so dass nach Möglichkeit eine Lösungsstrategie für das vorgestellte Problem/die vorgestellte Frage gefunden werden kann. Studenten sind hier ebenfalls herzlich willkommen um über ihre Erfahrungen rund um die Anwendung von FDS zu berichten.

**Zur Einreichung eines Vortrages genügt die Einsendung eines Abstracts bis zum 10. Mai 2011 an die E-Mailadresse FDSNRW@googlemail.com. Danach werden alle eingesandten Abstracts öffentlich diskutiert und zur Abstimmung gestellt, falls mehr Abstracts eingehen als vorgetragen werden können.**

Die Vorträge und Ergebnisse aus dem Workshop bzw. Experiment werden in einem zitierfähigen Tagungsband veröffentlicht.

Im Rahmen einer gemeinsamen Abendveranstaltung („all inclusive“) soll allen Teilnehmern zusätzlich die Möglichkeit gegeben werden, sich in lockerer Atmosphäre weiter auszutauschen.

Es sei darauf hingewiesen, dass die anfallenden Kosten auf alle Teilnehmer umgelegt werden. Für Studenten wird es einen ermäßigten Beitrag geben.

Allgemeine Randdaten der Veranstaltung:

Wann: 14.- 15.07.2011 (14.07. ab ca. 13:00, Ende 15.07. ca. 17:00)

Ort: Erkelenz

Kosten: ca. 100€zzgl. MwSt. pro Person (Studenten ermäßigt)