

- Thema** Theorie und Numerik des Fire Dynamics Simulator Basis 1
- Datum** Freitag, den 20. April 2012
9:00 Uhr bis 18:00 Uhr
- Ort** Berlin-Dahlem
- Beschreibung** In dieser in Deutschland bisher einmaligen Veranstaltungsreihe werden von renommierten Wissenschaftlern die wesentlichen naturwissenschaftlichen Modelle und numerischen Grundlagen, die dem Fire Dynamics Simulator zu Grunde liegen, erklärt. Das Seminar richtet sich an alle Nutzer des Fire Dynamics Simulators, die durch das Verständnis der Theorie das Programm in der täglichen Praxis sachgerecht anwenden möchten.

9:00 Uhr	Begrüßung
9:15 Uhr	Grundlagen CFD und Numerik Von der Physik zum Programm Dipl.-Ing. Matthias Münch
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Grundlagen der Strömungssimulation Implementierung in FDS Prof. Dr.-Ing. Rupert Klein
13:00 Uhr	Mittagspause
14:30 Uhr	Grundlagen der Verbrennungsmodellierung Implementierung in FDS Prof. Dr.-Ing. Michael Oevermann
16:30 Uhr	Kaffeepause
17:00 Uhr	Konsequenzen für die Anwendung Fehler finden und bewerten Dipl.-Ing. Matthias Münch
18:00 Uhr	Ausklang

Änderungen vorbehalten

- Preis** Teilnahmegebühr 595 € (500 € netto zzgl. MwSt.) / Person
Verpflegung und Tagungsunterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten. Für Vertreter von öffentlichen Einrichtungen ermäßigt sich die Teilnahmegebühr gegen Nachweis auf 357 € (300 € zzgl. MwSt.) pro Person.

Dozenten**Prof. Dr.-Ing. Rupert Klein**

Professor Klein ist am Fachbereich Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin tätig. Laut der Deutschen Forschungsgemeinschaft zählt er zu den bedeutendsten Strömungsmechanikern in Deutschland. Er ist Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der INURI und hat gemeinsam mit Herrn Münch maßgebliche Veröffentlichungen zur belastbaren Anwendung von Simulationsmethoden im Brandschutz geschrieben.

Prof. Dr.-Ing. Michael Oevermann

Professor Oevermann arbeitet seit vielen Jahren auf dem Gebiet der Modellierung und Simulation von Verbrennungsprozessen. Zu seinem Spezialgebiet gehören maßgebliche Entwicklungsarbeiten zur Modellierung der Wirbelschichtvergasung. Er war über viele Jahre Leiter der Arbeitsgruppe am Institut für Energietechnik der TU-Berlin und hat mehrere Jahre die Vorlesungen zur Verbrennungsmodellierung an der Technischen Universität Berlin gehalten. Professor Oevermann arbeitet im Bereich Verbrennungsforschung an der Chalmers University in Schweden.

Dipl.-Ing. Matthias Münch

Herr Münch ist der Geschäftsführer der INURI GmbH und der Fachliche Leiter der Interessengruppe Numerische Risikoanalyse. Er beschäftigt sich seit vielen Jahren mit Simulationsmethoden der Brand- und Rauchausbreitung und ist Autor zahlreicher Fachartikel in diesem Bereich.

Weitere Informationen zum Inhalt und zur Anmeldung erhalten Sie auf unserem Webportal www.inuri.de unter der Rubrik Dienstleistungen – Aus- und Fortbildung – FDS-Basisseminare oder telefonisch unter 030 / 838 75337.

**Informationen
zum Anbieter**

Angaben zur INURI-GmbH und Informationen gemäß der Dienstleistungs- Informationspflichten-Verordnung (DLInfoV) erhalten Sie auf unserer Website unter <http://www.inuri.de> im Bereich Impressum.

Anmeldung

Veranstaltung	Theorie und Numerik des Fire Dynamics Simulator
Datum	Freitag, den 20. April 2012
Ort	Berlin-Dahlem
Preis	Teilnahmegebühr 595 € (inkl. MwSt.) pro Person <ul style="list-style-type: none">• Verpflegung und Unterlagen sind in der Teilnahmegebühr enthalten.• Für Vertreter von öffentlichen Einrichtungen ermäßigt sich die Teilnahmegebühr gegen Nachweis auf 357 € inkl. MwSt. pro Person.• Die Plätze sind begrenzt. Es entscheidet das Eingangsdatum bei der INURI GmbH.

Teilnehmerdaten

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ, Ort: _____

Vorname Name: _____

Telefon: _____ **Fax:** _____

Email: _____

Hinweise

Es gelten folgende Teilnahme- und Zahlungsbedingungen:

1. Nach Eingang der verbindlichen Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit Zahlungsinformationen. Nach Eingang der Zahlung erhalten Sie alle weiteren Informationen für den Besuch der Veranstaltung.
2. Für eine Stornierung Ihrer Anmeldung vor dem 1.4.2012 wird eine Gebühr von 50 Euro erhoben, ab dem 1.4.2012 erhöht sich die Gebühr auf 357 Euro. Die Stornierung bedarf der Schriftform, es zählt das Eingangsdatum bei der INURI GmbH. Die Benennung eines anderen Teilnehmers ist jederzeit möglich.
3. Die INURI GmbH behält sich das Recht vor, die Veranstaltung aus wichtigem Grund (z.B. zu geringer Teilnehmeranzahl oder unvorhergesehener Ausfall von Dozenten) abzusagen. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden in diesem Fall in vollem Umfang erstattet. Weitere Ansprüche gegen die INURI GmbH bestehen nicht.
4. Die Anmeldeinformationen werden elektronisch erfasst und verarbeitet. Eine Weitergabe von Daten an Dritte erfolgt nur, wenn dies für die Veranstaltungsabwicklung notwendig ist.
5. Die Kontaktdaten werden in einen Exklusiv-Newsletter aufgenommen. Dieser informiert exklusiv vorab über neue Veranstaltungen. Ein Austrag aus diesem Newsletter ist jederzeit möglich.
6. Es gelten die Erweiterten Vertragsbedingungen der INURI GmbH.

Mit seiner Unterschrift bestätigt der Anmelder sein Einverständnis mit diesen Regelungen.

Datum

rechtsverbindliche Unterschrift