

Presse-Info

11. Juni 2009

Bearbeiter: Herr Wilke

Telefon: (+49 30) 387 10 930

Fax: (+49 30) 387 10 939

E-Mail: pressestelle@berliner-feuerwehr.de

Wie Mathematik hilft, Ihr Leben zu retten.

Berliner Feuerwehr bei der langen Nacht der Wissenschaften

Hilfe, es brennt! Jetzt entscheiden Sekunden über Leben und Tod. Dabei entsteht die größte Gefahr bei einem Brand nicht durch die heißen Flammen, sondern durch die großen Mengen stark giftigen Brandrauchs, die sich rasch ausbreiten. Wir ersticken, bevor wir verbrennen. Besonders in großen Gebäuden, in denen sich zahlreiche Menschen aufhalten muss eine unkontrollierte Brandrauchausbreitung verhindert werden. Mit modernen mathematischen Methoden ist es möglich, die Rauchausbreitung und Evakuierung eines geplanten Gebäudes im Computer zu simulieren und sichere Lösungen zu finden. In Vorträgen, Vorführungen und einer Ausstellung zeigen wir die Gefahren eines Brandes, geben Brandschutztipps und einen Einblick in die Simulationstechniken. Ein Puppentheater erklärt Kindern, wie sie sich im Brandfall richtig verhalten. Mit der Berliner Feuerwehr zeigen wir einen Live-Feuerwehreinsatz und führen Rettungsgeräte vor.

Termin:

13. Juni 2009, ab 17 Uhr

Informatikgebäude Takustr. 9, FU-Berlin

Seminarraum SR 006

Seite 1 von 2

www.berliner-feuerwehr.de

Berliner Feuerwehr
Voltairestr. 2
10179 Berlin

Tel.: (+49 30) 387-111
Fax: (+49 30) 387-30 629


Zahlungen bitte bargeldlos nur an die Landeshauptkasse Berlin,
Klosterstr. 59, 10179 Berlin

Konto	Postbank Berlin	Sparkasse	Berliner Bank	Landeszentralbank
BLZ	58-100	0 990 007 600	9 919 260 800	10 001 520
	100 100 10	100 500 00	100 200 00	100 000 00

Verkehrsverbindungen zum o.g. Dienstgebäude

 2 Klosterstraße  8 Jannowitzbrücke

 142, 257

 3, 5, 7, 9 Jannowitzbrücke

Öffentliche Parkplätze sind ggf. kostenpflichtig!

Wir bitten um Verständnis, dass wir aus ökologischen und ökonomischen Gründen geringfügige Korrekturen handschriftlich vornehmen.

Programm:

17:00 bis 01:00 Uhr Ausstellung Brand – Wissenschaft – Feuerwehr

17:00 Uhr (15 min) Jann schnuppert Rauch – Puppentheater

18:00 Uhr (30 min) Was passiert bis die Feuerwehr kommt?– mit Live-Feuerwehreinsatz

19:00 Uhr (15 min) Jann schnuppert Rauch – Puppentheater

20:00 Uhr (15 min) Wie Rauch sich ausbreitet – Experiment

21:00 Uhr (15 min) Jann schnuppert Rauch – Puppentheater

Pressestelle

Berliner Feuerwehr