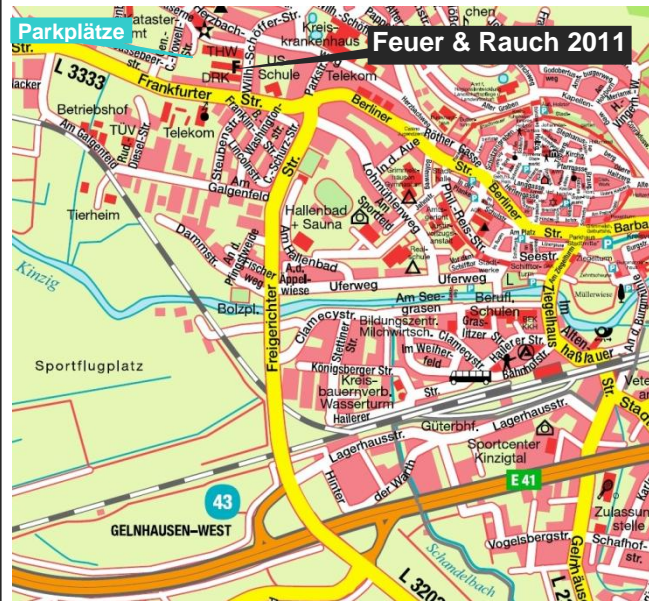


Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort:

Autobahn A66 Frankfurt-Fulda – Abfahrt Gelnhausen West  
Freigerichter Straße in Richtung Gelnhausen  
Links abbiegen in Frankfurter Straße  
Rechts abbiegen in General-Colin-Powell-Straße  
Hier gibt es ausreichend ausgeschilderte Parkmöglichkeiten  
Der Weg zum Veranstaltungsort ist beschildert



Anmeldeschluß: 05.05.2011  
Teilnehmerzahl: begrenzt  
Teilnahmegebühr: € 250 zzgl. MwSt.  
inkl. Verpflegung  
Behördentarif: € 150 zzgl. MwSt.  
inkl. Verpflegung  
Zielgruppen: Architekten, Planer, Bauherren,  
Generalplaner, Feuerwehren,  
Genehmigungsbehörden

Feuer & Rauch 2011 wird als Fortbildungsveranstaltung durch die Hessische Architekten- und Stadtplanerkammer (6 Fortbildungspunkte) anerkannt.  
Die Teilnahmegebühr ist bis spätestens eine Woche vor der Veranstaltung zu entrichten. Die Zahlungsinformationen für die Entrichtung der Teilnahmegebühr erhalten sie mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung.

**Kontakt und Organisation:**

Endreß Ingenieurgesellschaft mbH  
Brandschutzsachverständige  
Stichwort: „Feuer & Rauch 2011“  
Berner Straße 38  
60437 Frankfurt am Main  
Telefon: 069-9509594-0  
Telefax: 069-9509594-22  
E-Mail: [info@feuerundrauch.eu](mailto:info@feuerundrauch.eu)

Endreß Ingenieurgesellschaft mbH  
Brandschutzsachverständige



und die

Freiwillige Feuerwehr Gelnhausen



laden ein zu

# FEUER & RAUCH 2011

## Realbrandversuche in Gelnhausen am 19.05.2011



Flucht – und Rettungswege bei Realbränden

Flucht – und Rettungswege bei Realbränden

Sehr geehrte Damen und Herren,

in den beiden vergangenen Jahren hat uns unsere berufliche Praxis wieder viel Inspiration für neue Brandversuche im Rahmen der diesjährigen Veranstaltung Feuer und Rauch 2011 gegeben. Wir würden uns freuen Sie begrüßen zu dürfen.

Ort: Gelände der Feuerwehr, Cassebeerstr. 7-9,  
Kreis- und Barbarossastadt; 63571 Gelnhausen

Datum: **Donnerstag, 19. Mai 2011 ab 10.00 Uhr**

Die Ausbreitung von Feuer und Rauch, insbesondere auch in Rettungswegen, stellt eine Herausforderung für den vorbeugenden baulichen und anlagentechnischen Brandschutz wie für den abwehrenden Brandschutz dar. Die Veranstaltung will diesen Problemkomplex durch Versuche, Demonstrationen und Hintergrundinformationen „greifbar“ machen. Es wird sowohl die Brandentstehung und die Rauchentwicklung in den frühen Brandphasen, als auch die Brandweiterleitung über Bauteile in späteren Phasen untersucht.

Unsere vierte Veranstaltung soll die Fragestellungen zum Anfassern nahe bringen und Lösungen aufzeigen.

Sie wendet sich an

- Planer & Sachverständige
- Bauherren und Ihre Vertreter
- Bauausführende
- Vertreter der Genehmigungsbehörden
- Vertreter des abwehrenden Brandschutzes

„Feuer und Rauch“ bietet erneut die Gelegenheit,

### **reale Situationen**

des Brandschutzes live mitzuerleben. Hierdurch werden Sie zukünftig in der Lage sein bauliche Situationen vor dem Hintergrund tatsächlicher Gegebenheiten einzuordnen.

Schwerpunkte bei „Feuer und Rauch 2011“ sind

- Brand-/Rauchausbreitung über Schächte
- Verrauchung / Nutzbarkeit von Rettungswegen
- Brennbarkeitsversuche
- Brandüberschlag

**Programm:**

<b>10.00 Uhr</b>	<b>Eröffnung und Grußworte</b>	
<b>10.30 Uhr</b>	<b>Vortrag 1:</b>	Brand- und Rauchausbreitung
<b>11.00 Uhr</b>	<b>Versuch 1:</b>	Installationsschächte
	<b>Versuchsort:</b>	Containerhaus
	Moderation:	Dr. Gernot Mauser
<b>11.30 Uhr</b>	<b>Vortrag 2:</b>	Die Schnittstelle von vorbeugendem und abwehrenden Brandschutz
<b>12.00 Uhr</b>	<b>Versuch 2</b>	Verrauchung einer Veranstaltungshalle
	<b>Versuchsort:</b>	Fahrzeughalle West
	Moderation:	Dr. Ansgar R. Gietmann
<b>12.30 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>	mit Verpflegung und Präsentation der beteiligten Firmen
<b>14.00 Uhr</b>	<b>Versuch 3</b>	Vergleich der Brennbarkeit von Baustoffen
	<b>Versuch 4</b>	Bauteile im Kleinbrandofen
	Moderation:	Dipl.-Ing. Tobias Endreß Dipl.-Ing. Carsten Steiner
<b>15.00 Uhr</b>	<b>Versuch 5</b>	Brandüberschlag über die Fassade und im Gebäudewinkel
	Moderation:	Dr. A. R. Gietmann
<b>16.30 Uhr</b>	<b>Diskussion der Versuchsergebnisse</b>	
<b>17.00 Uhr</b>	<b>Schlusswort und Verabschiedung</b>	

Veranstaltungsende gegen 17.00 Uhr