



Vertrauen  
durch  
Sicherheit



VdS-Fachtagung

## Die Ermittlung von Brand- und Explosionsursachen (6)

Fahrzeugbrände

**14. April 2011  
in Köln,  
Residenz am Dom**

## Informationen

VdS gehört zu den weltweit führenden Sachverständigen- und Zertifizierungsgesellschaften für Brandschutz und Security. VdS setzt darüber hinaus mit der Veröffentlichung eines umfassenden Regelwerks für Brandschutz- und Sicherheitstechnik internationale Standards und bietet als renommiertes Bildungsträger Lehrgänge und Fachtagungen für Mitarbeiter aus Unternehmen aller Größen und Branchen an. Das VdS-Gütesiegel bescheinigt Produkten und Dienstleistungen des zivilen Sicherheitsmarktes höchste Qualität und gibt gewerblichen und privaten Verbrauchern eine wichtige Orientierungshilfe.

Weitere Informationen unter [www.vds.de](http://www.vds.de).

### Informationen zur Fachtagung

Nach einem Brand gilt es, dessen Ursache zu ermitteln. Zunächst soll hierdurch geklärt werden, ob ein Verschulden bzw. eine Straftat vorliegt und ob gegebenenfalls ein entsprechendes Verfahren einzuleiten ist. Zudem ist zu klären, ob und gegen wen der Versicherer Regressansprüche geltend machen kann. Weiterhin sind Erkenntnisse über Brandursachen sowie deren statistische und technische Auswertung wichtige Voraussetzungen jeder Schadenverhütungsarbeit.

### Zielgruppen

Die Tagung richtet sich an Mitarbeiter von Polizeibehörden und Feuerwehren, an Sachverständige, Versicherer sowie weitere Personen, zu deren Aufgabe die Ermittlung von Brandursachen gehört oder die mittelbar mit solchen Ermittlungen zu tun haben.

### Tagungsleitung

Leitung: Joachim Strick, VdS Schadenverhütung, Köln

Moderation: Rainer Kiefer, ö.b.u.v. Sachverständiger für Brand- und Explosionsursachenermittlung, Ratingen

# VdS-Fachtagung Ermittlung von Brand- und Explosionsursachen (6)

Donnerstag, 14. April 2011 in Köln, Residenz am Dom

- 09.00 **Begrüßung, Einführung**  
Joachim Strick, VdS Schadenverhütung  
Rainer Kiefer, ö.b.u.v. Sachverständiger für Brand- und Explosionsursachenermittlung, Ratingen
- 09.15 **Einsatztaktik bei Fahrzeugbränden**  
Rechtlicher Rahmen der Tätigkeiten der Feuerwehren, Grundsätze der Einsatztaktik, Eigensicherung, Löschmittel- und Geräte, Fallbeispiele aus der Praxis  
Dr. Holger de Vries, Berufsfeuerwehr, Hamburg
- 10.00 Diskussion
- 10.10 **Aufklärung einer Brandserie an PKW im Kölner Stadtgebiet**  
Erkennen einer Brandserie (verschiedene Tatorte im Stadtgebiet), Tatortaufnahme unter Berücksichtigung der deliktspezifischen Gegebenheiten, aufwendige Maßnahmen zur Täterergreifung  
Michael Trepkes, Norbert Spauschus, Kriminalpolizei, Köln
- 11.00 Diskussion
- 11.10 Kaffeepause
- 11.40 **Grundlagen der Brandlehre und die daraus abgeleiteten systematischen Grundzüge der Brandursachenermittlung**  
Physikalisch-chemische Grundlagen, Gegebenheiten im Kraftfahrzeug, aus Randbedingungen sich ergebende Untersuchungsansätze, systematische Fahrzeuguntersuchung, unterstützende Laboranalysen  
Thomas Lange, DEKRA, Stuttgart
- 12.40 Diskussion
- 12.50 Mittagspause

- 14.00 **Brände von LKW, Bussen und landwirtschaftlichen Maschinen**  
Untersuchungsschritte, Produktmängel und „Werkstattpfusch“, typ- und/oder herstellerspezifische Ursachenschwerpunkte  
Wolfgang Lang, Sachverständigenbüro Lang, Elz
- 15.00 Diskussion
- 15.10 **Serienschaden führt zu KFZ Bränden**  
Vorgehensweise anhand von drei Schadenfällen  
Dr. Jacob Duvigneau, Institut für Schadenforschung und Schadenverhütung der öffentlichen Versicherer e.V., Berlin
- 15.40 Diskussion
- 15.50 **Brandursachenanalytik – Nachweis von Brandbeschleunigern**  
Probenahme, Analyseverfahren GC-MS: Verfahrensprinzip und Anwendungsmöglichkeiten, Brandbeschleuniger und Pyrolyseprodukte: Musterchromatogramme und Praxisbeispiele  
Dr. Joachim Huth, Dr. Marco Runk, Eurofins Umwelt West GmbH, Wesseling
- 16.40 Diskussion
- 16.50 Abschlussdiskussion
- 17.10 Ende der Veranstaltung

## Anmeldung

Interessenten werden gebeten, die anhängende Anmeldung zu nutzen und per Post oder per Fax 0221 7766-499 oder als E-Mail [fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de) an VdS-Schadenverhütung zu senden.

Nach Eingang der Anmeldung geht dem Teilnehmer die Anmeldebestätigung zu. Ca. 4 Wochen vor der Veranstaltung erhalten Sie die Rechnung und die Teilnehmerkarte, den Betrag überweisen Sie bitte auf das angegebene Konto.

Die Teilnehmerkarten bitten wir am Veranstaltungstag vorzulegen.

### Teilnahmegebühr

460,- € zzgl. MwSt; 50 % Nachlass für Polizei, Berufsfeuerwehr, Ämter. In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

### Stornierungen

Schriftliche Stornierungen sind bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn mit Rückgabe der Teilnehmerkarte kostenfrei möglich. Bei einer späteren Abmeldung, Nichterscheinen oder Nichtrückgabe der Teilnehmerkarte ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

Bei einer Absage der Veranstaltung durch VdS erstatten wir schon gezahlte Teilnahmegebühren zurück. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Gerichtsstand ist Köln.

Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns Programmänderungen vor.

## Sekretariat vor und nach der Tagung

VdS

Bildungszentrum

Pasteurstraße 17a, 50735 Köln

Telefon 0221 7766-345/481,

Telefax 0221 7766-499

E-Mail [fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de)

## Veranstaltungsort

Residenz am Dom

An den Dominikanern 6-8,

50668 Köln

Telefon 0221 1664-0,

Telefax 0221 1664-903

## Übernachtungsmöglichkeit

Unter dem Stichwort „VdS“ bieten folgende Hotels Zimmer zu Sonderpreisen an:

Lindner Hotel

(neben der Tagungsstätte)

An den Dominikanern 4a, 50668 Köln

Telefon 0221 1644-0, Fax 0221 1644-440

Buchungscode F-VDS11

Maternushaus

Kardinal-Frings-Straße 1-3, 50668 Köln

Telefon 0221 1631-0, Fax 0221 1631-215

Hotel Cristall

Ursulaplatz 9-11, 50668 Köln

Telefon 0221 16300, Fax 0221 1630333

Hotel Ludwig

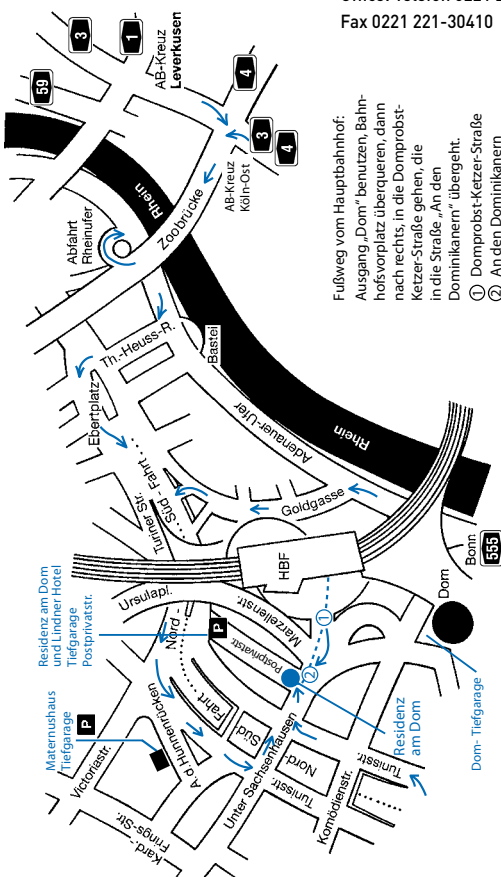
Brandenburger Str. 22-24, 50668 Köln

Telefon 0221 16054-0,

Fax 0221 16054-444

oder Anfragen an das Köln Tourismus  
Office: Telefon 0221 221-30400,

Fax 0221 221-30410



# Anmeldung zur Vds-Fachtagung

Vds-Fachtagung Ermittlung von

Brand- und Explosionsursachen (6)

am 14. April 2011 in Köln, Residenz am Dom

Firma / Institution:

Abteilung:

Postfach / Straße:

PLZ / Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Name des Teilnehmers:

Vorname:

Firmenstempel

Datum / Unterschrift

**VdS**  
Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a  
50735 Köln



Vertrauen  
durch  
Sicherheit



Abtrennen, in Fensterumschlag stecken und ab geht die Post

VdS  
Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a, 50735 Köln  
Telefon 0221 7766-345/481  
Fax 0221 7766-499  
E-Mail [fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de)