

# Explosionsschutz

aktuelle Gesetze – praktische Umsetzung – technische Entwicklungen

Unter fachlicher Leitung von:

Prof. Dr. Uwe Klausmeyer  
Physikalisch-Technische Bundesanstalt



Ihre Top-Themen:



**Explosionsschutz – eine Fach- oder Managementaufgabe?**

Dr. Wilhelm Otten, **Evonik Industries AG**



**Erfolgreicher Explosionsschutz braucht eine ganzheitliche Strategie**

Dr. Volker Diers, **BASF SE**



**Wie sehen Sicherheitskonzepte für Betreiber aus?**

Dr. Hans-Jürgen Groß  
**Bayer Technology Services GmbH**



**Erfolgsfaktoren für die Prüfung von Explosionsschutzanlagen**

Dr. Michael Dzieia, **Merck KGaA**



**Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutzdokument**

Jochen Schäfer, **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**



**Aktuelle Gesetzesentwicklungen im Explosionsschutz**

Dr. Frank Lienesch  
**Bundesministerium für Arbeit und Soziales**

**Vorab-Seminar:**

**26. Juni 2012**

**Konferenz:**

**27. und 28. Juni 2012 in Köln**

**Mit Referenten von:**

- BASF SE
- Bayer Technology Services GmbH
- Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI)
- BIS Prozesstechnik GmbH
- Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)
- DEKRA EXAM GmbH
- DHS Unternehmensberatung
- Evonik Industries AG
- Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
- Merck KGaA
- NAMUR
- Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
- Rechtsanwälte Hoffman Liebs Fritsch & Partner
- Regierungspräsidium Darmstadt
- Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

**Ihr PLUS:**

**3 parallele Workshops zu Ihren Fragen rund um aktuelle Entwicklungen, Geräteeinsatz und Explosionsschutz im Feld.**

Kooperationspartner:



Veranstalter:

**MANAGEMENT CIRCLE®**  
BILDUNG FÜR DIE BESTEN



Vorsitzender:

Prof. Dr. Uwe Klausmeyer, Leiter des Fachbereichs  
„Zünddurchschlagsprozesse“  
**Physikalisch-Technische Bundesanstalt**, Braunschweig

**8.15** Check-in, Ausgabe der Tagungsunterlagen

**9.00** Begrüßung durch Management Circle und den Vorsitzenden

**9.15** **Explosionsschutz – eine Fach- oder Managementaufgabe?**

- Die Rolle des Managements beim Explosionsunglück in Buncefield (England 2005)
- Erfolgreiches Gefährdungsmanagement: Betrachtung der Prozesskette Engineering – Betrieb – Instandhaltung und Management der Prozesse
- Aktuelle Herausforderungen: Können & Wissen, Rollen & Motivation, Organisation & Management



Dr. Wilhelm Otten, Head of Business Line Technical Services, Business Unit Site Services, **Evonik Industries AG**, Darmstadt und Vorsitzender des NAMUR-Vorstandes

**9.45** **Aktuelle Gesetzesentwicklungen im Explosionsschutz**

- Europäische Entwicklungen: Verordnung 765/2008 (EG) und Beschluss 768/2008 (EG) und die Auswirkungen auf die Richtlinie 94/9/EG (ATEX)
- Aktueller Leitfadens & Consideration Papers zur ATEX
- Auswirkungen für Deutschland: Das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) & Revision der ATEX-Richtlinie
- Internationale Entwicklungen: Gründung einer Sektorinitiative zur Formulierung gemeinsamer Ziele für den Einsatz von ex-geschützten Geräten



Dr. Frank Lienesch  
**Bundesministerium für Arbeit und Soziales**, Berlin

**10.30** **Sicherheitskonzepte für Betreiber**

- Ausfall- und Risikominderungsstrategien
- Gefährdungsbeurteilung und Instandhaltung
- Personelle Voraussetzungen und Dokumentation



Dr. Hans-Jürgen Groß, Leiter Explosionsschutz,  
**Bayer Technology Services GmbH**, Leverkusen

**11.15** Kaffee- und Teepause

**11.45** **Überwachungsbehörden im Explosionsschutz**

- Sichere Produkte im Binnenmarkt und Marktüberwachung
- Was ist beim Kauf zu beachten?
- Überwachung der Explosionssicherheit beim Betrieb



Ursula Aich, Dezernatsleiterin IV/Wi-45.1,  
**Regierungspräsidium Darmstadt Dezernat VII/Wi-72.-Metall, Transport, Verkehr**, Wiesbaden

**Get-Together ab 18.30 Uhr**

Ausklang des ersten Konferenztages in informeller Runde. Management Circle lädt Sie zu einem gemeinsamen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit Referenten und Teilnehmern!

**12.30** **Erfolgsfaktoren für die Prüfung von explosionsgefährdeten Anlagen**

- Betreiberpflichten und Aufgaben des Managements
- Anforderungen an Prüfungen und Prüfer: Festlegung der Qualifikationen, Auswahl der Mitarbeiter und Definition von Prüfinhalten
- Eigen- oder Fremdleistung? Vor- und Nachteile einer Fremdvergabe und besondere Anforderungen



Dr. Michael Dziajka, Verantwortliche Elektrofachkraft,  
**Merck KGaA**, Darmstadt

**13.15** Business Lunch

**14.45** **Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutzdokument**

- Gefährdungsbeurteilung im Explosionsschutz als Bestandteil der Anlagensicherheitsbetrachtung
- Explosionsschutz-Bewertung mechanischer (Alt-)Bestandsgeräte im Rahmen des Ex-Schutz-Dokumentes
- PLT-Einrichtungen für Explosionsschutzzwecke
- Konzeption eines Explosionsschutzdokumentes



Jochen Schäfer, Sicherheitsfachkraft & Leiter der Gruppe Sicherheit & Umwelt, Funktionsbereich Wirkstoffe,  
**Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**, Frankfurt

**15.30** **Juristische Konsequenzen nach Explosionsunfällen im Betrieb**

- Persönliche strafrechtliche Risiken für Führungskräfte, Beauftragte, befähigte Personen und Mitarbeiter
- Vorsatz, Fahrlässigkeit, Strafbarkeit durch fahrlässiges Unterlassen
- Die Rolle der Berufsgenossenschaften
- Verhalten bei staatsanwaltlichen Ermittlungsverfahren



Dipl.-Ing. Klaus Fritsch, Partner und Rechtsanwalt,  
**Rechtsanwälte Hoffmann Liebs Fritsch & Partner**, Düsseldorf

**16.15** Kaffee- und Teepause

**16.45** **Die brisante Schnittstelle zwischen Hersteller, Betreiber und Dienstleister**

- Alle wollen Explosionsschutz – wieso kommt es an der Schnittstelle zu Problemen?
- Ansätze zur Vermeidung/Reduzierung von Fehlermöglichkeiten
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit: Vorbilder aus der Praxis



Dr. Ute Hesener, Leiterin Ex-Schutz/Anlagensicherheit,  
**DEKRA EXAM GmbH**, Bochum

**17.30** **Vorsicht Glatteis! Wie unsere eigenen Denkmuster uns zu Fall bringen**

- Schlaue Experten – falsche Entscheidungen: Beispiele aus der Messtechnik
- Wie Menschen sich schnell zurecht finden & handlungsfähig bleiben – vier gefährliche Taktiken
- Sind wir gegen unser Denken machtlos?



Dr. Christian Lauer  
**BIS Prozesstechnik GmbH**, Frankfurt

**18.15** Zusammenfassung durch den Vorsitzenden & Ende des ersten Konferenztages mit anschließendem Get-Together



8.30 Eröffnung des zweiten Konferenztages und Einführung durch den Vorsitzenden Prof. Dr. Uwe Klausmeyer

### 9.00 Reale Explosionsschutz-Fälle unter der Lupe

- Tankexplosion
- Zerlegung eines Fasses mit einer Flex
- Benzin zur Bodenreinigung
- Aluminiumschleiferei und Holzspänefeuerung
- Explosion im privaten Bereich



Dr. Berthold Dyrba, Fachbereichsleiter Explosionsschutz, **Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI)**, Heidelberg

### 10.00 Workshop-Impuls

Ihr Input ist gefragt!

Aus Zuhörern werden Fragende. Aus Fragen entsteht Aktivität. Nutzen Sie die Impulse des vorangegangenen Vortrags und sammeln Sie Ihre Fragen und Ideen an drei Themenwänden. In den drei anschließenden Workshops vertiefen Sie diese mit Kollegen und Experten.

10.30 Kaffee- und Teepause, Wechsel in die Workshop-Räume

## 3 parallele Workshops

11.00 Hier bearbeiten Sie die zuvor im Plenum gesammelten Fragen. Ihre Interessen sind Ausgangspunkt für weiterführende Diskussionen. Die Workshop-Leiter schlagen drei unterschiedliche Themenschwerpunkte vor, werden jedoch vor Ort individuell auf Ihre Fragen eingehen. Nutzen Sie die Gelegenheit für einen intensiven Praxisaustausch im kleinen Kreis!

### Aktuelle Entwicklungen im Explosionsschutz

Themenschwerpunkte sind beispielsweise:

- Überführung des Explosionsschutzes aus der Betriebssicherheitsverordnung in die Gefahrstoffverordnung
- Neue Entwicklungen bei der Einteilung explosionsgefährdeter Bereiche in Zonen
- Kennzeichen an explosionsgeschützten Geräten
- Checklisten für die Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen



Workshopleiter:  
Dr. Berthold Dyrba

### Explosionsschutz im Feld

Diskutieren Sie in einer kleinen Gruppe u.a.:

- Zoneneinteilung in einer Ex-Anlage beeinflussen
- Nachrüstpflicht für Alt-Geräte in Ex-Anlagen
- Auswahl und Benennung einer Befähigten Person
- Relevanz einer Instandsetzung, so dass neue Prüfpflichten entstehen



Workshopleiter:  
Volker Pandel, **Infraserv GmbH & Co. Höchst KG**, Frankfurt/M.



Dr. Helmut Schacke,  
**DHS Unternehmensberatung**, Odenthal

### Inverkehrbringung und bestimmungsgemäßer Gebrauch von Geräten

Hier steht der Einsatz von Geräten im Mittelpunkt:

- Einsatz von Geräten mit entsprechenden Konformitätserklärungen (gem. EU-RL 94/9/EG) in explosionsgefährdeten Bereichen (Zonen)
- Bestimmungsgemäßer Gebrauch
- Verfügbarkeit von EG-Baumusterprüfbescheinigungen in der Anlagen-dokumentation
- Geräte ohne Baumusterprüfbescheinigung einer Benannten Stelle in Verkehr bringen



Workshopleiter:  
Prof. Dr. Uwe Klausmeyer

13.00 Business Lunch & Wechsel ins Plenum

### 14.15 Workshop-Ergebnisse

Vorstellung durch:

Dr. Berthold Dyrba, Prof. Dr. Uwe Klausmeyer, Volker Pandel, Dr. Helmut Schacke

### 14.45 Personenqualifizierungssysteme nach IECEx und neuer BetrSichV

- Qualifizierung und Befähigung – Anforderungen an die Mitarbeiter im Explosionsschutz
- Sicherheit durch Zertifizierung der Dienstleister?
- Forderung nach internationalem Zertifizierungsschema für international agierende Unternehmen
- Verhältnis von nationalen Verordnungen und neuem internationalem Zertifizierungsschema
- Vereinheitlichung von Qualifizierungsvoraussetzungen & Prüfverfahren der Befähigten Person

Prof. Dr. Uwe Klausmeyer

### 15.30 Erfolgreicher Explosionsschutz braucht eine ganzheitliche Strategie

- Explosionsschutz im Lebenszyklus einer verfahrenstechnischen Anlage
- Umgang mit dem Explosionsschutzdokument
- Verantwortlichkeiten und Unterstützungsfunktionen
- Externe und interne Regeln/Umsetzungskontrollen
- Prüfkonzepte und deren praktische Umsetzung
- Qualifizierung, Fortbildung, Erfahrungsaustausch



Dr. Volker Diers, Fachgebietsleiter Prüfungen Brand- & Explosionsschutz, Technische Anlagenüberwachung, **BASF SE**, Ludwigshafen

16.15 Zusammenfassung der Ergebnisse der Konferenz durch den Vorsitzenden

16.45 Ende der 2. Fachkonferenz „Explosionsschutz“

## Basis-Know-how Explosionsschutz

Speziell für  
Einsteiger!

Ihr Seminarleiter:



Dr. Berthold Dyrba  
Fachbereichsleiter Explosionsschutz,  
**Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische  
Industrie (BG RCI)**, Heidelberg

### Gesetzliche Grundlagen

- Europäische Richtlinien
- Betriebssicherheitsverordnung
- Gefahrstoffverordnung
- Technische Regeln für Betriebssicherheit
- Explosionsschutz-Regeln (EX-RL)

### Vermeidung der Entstehung explosionsfähiger Atmosphäre

- Grundlagen des Explosionsschutzes
- Sicherheitstechnische Kenngrößen und ihre Bedeutung für die Praxis
- Maßnahmen zur Vermeidung der Bildung explosionsfähiger Atmosphäre

### Vermeidung wirksamer Zündquellen

- Einteilung explosionsgefährdeter Bereiche in Zonen
- Zündquellenarten
- Schutzmaßnahmen

### Konstruktiver Explosionsschutz

- Explosionsdruckfeste Bauweise
- Explosionsdruckentlastung
- Explosionsunterdrückung
- Explosionstechnische Entkopplung

### Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutzdokument

- Gesetzliche Grundlagen und Methoden zur Gefährdungsbeurteilung
- Aufbau des Explosionsschutzdokumentes und Beispiele

### Prüfung und Instandhaltung

- Gesetzliche Grundlagen
- Befähigte Personen
- Ex-Anlagen
- Prüfungen nach Instandsetzungen

### Seminarzeiten

Empfang mit Kaffee und Tee,  
Ausgabe der Seminarunterlagen ab 8.15 Uhr

Beginn	Business Lunch	Ende
9.00 Uhr	12.30 – 13.30 Uhr	17.00 Uhr

Am Vor- und Nachmittag findet nach Absprache mit dem Seminarleiter und den Teilnehmern jeweils eine Kaffee- und Teepause statt.

## Ihr Mehrwert als Besucher der

## Fachkonferenz Explosionsschutz

- **Erfahrungsberichte von Top-Referenten!**  
Best Practice-Unternehmen stellen ihre erfolgreichen Strategien & Konzepte vor.
- **Blick über den Tellerrand!**  
Referenten aus unterschiedlichen Branchen und unterschiedlichen Unternehmens-größen präsentieren ihre jeweiligen Ansätze und Erfolgsgeschichten.
- **Mehr Spezialisierung!**  
Aus 3 Workshops können Sie Ihren Interessensschwerpunkt wählen.
- **Mehr Erfahrungsaustausch & Networking!**  
Nutzen Sie das Get Together am 1. Konferenzabend und diskutieren Sie aktiv mit Experten und Kollegen

### So begeistert urteilen ehemalige Teilnehmer:

- **„Sehr aktuelle Inhalte und wichtiger Ausblick in die Zukunft. Gute Gesprächsatmosphäre unter Experten.“**  
R. Rieder, Jungheinrich Norderstedt AG & Co. KG  
Werk Lüneburg
- **„Vorträge und dargestellte Sichtweisen sind sehr aufschlussreich für unser zukünftiges Explosionsschutzmanagement!“**  
L. Wust, Evonik Goldschmidt Rewo GmbH

### VDSI Weiterbildungspunkte

Diese Veranstaltungen wird Ihnen vom Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V. (VDSI) als Fortbildungsveranstaltung für Sicherheitsfachkräfte anerkannt. Sie erhalten:



### Werden Sie Aussteller auf der Konferenz!

Für Informationen zu Ihren Ausstellungsmöglichkeiten stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.



Claudia Tesfai,  
Sales Managerin Ausstellungen/Sponsoring  
Tel.: +49 (0) 61 96/ 47 22 - 697,  
E-Mail: claudia.tesfai@managementcircle.de



Sehr geehrte Damen und Herren,

der Explosionsschutz unterliegt bei **Normung und Recht einer beschleunigten Evolution**. Betroffene Unternehmen müssen diese Entwicklungen kennen und mit ihnen Schritt halten.

Die Neuerungen kommen aus verschiedenen Richtungen: Ursprung sind unter anderem die „**New Approach**“-**Richtlinien** sowie der „**New Legislative Framework (NLF)**“ der EU und die damit verbundene Trennung der Vorschriften zum Inverkehrbringen von Produkten und zum Arbeitsschutz (ExVO, BetrSichV). Zunehmend dienen IEC- bzw. EN-Normen der Konkretisierung der nationalen Rechtsvorschriften. Das Erscheinen von Technischen Regeln zur Betriebssicherheit (TRBS) erzeugt eine zusätzliche Anforderungsebene für die Praxis.

Was bedeutet das konkret für die betroffenen Unternehmen? Die komplexe Gesetzeslandschaft auf dem Gebiet des Explosionsschutzes wirft jede Menge **Fragen in gesetzgebender, technischer, baulicher und organisatorischer Hinsicht** auf. Es ist nicht nur notwendig, geeignete explosionsgeschützte Geräte zur rechtskonformen technischen Umsetzung auszuwählen, sondern auch die Anforderungen im Rahmen der **Betreiberpflichten** zu erfüllen. Dazu gehören u.a. Themen wie Zündquellenbetrachtung, Gefährdungsbeurteilung, Zoneneinteilung, Explosionsschutzdokument, Prüfung und Instandhaltung von Ex-Anlagen, Umgang mit Fremdfirmen, überwachungsbedürftige Anlagen und befähigte Personen im Explosionsschutz.

Unsere Fachkonferenz Explosionsschutz greift alle diese Fragen auf und bietet eine einzigartige Plattform mit **hochkompetenten Referenten**, die Ihnen **Lösungsansätze direkt aus der Praxis** liefern. Die Experten werden Ihnen im Verlauf der Veranstaltung darstellen, wie Sie am besten mit der aktuellen und sich künftig ergebenden Gesetzeslandschaft umgehen, welche Anforderungen und Technologien für explosionsgeschützte Geräte zu berücksichtigen sind und wie Sie mit geeigneten Schutzmaßnahmen das Thema **Explosionsschutz in Ihrem Unternehmen** behandeln.

Nutzen Sie diese Fachkonferenz, um Ihr Wissen auszubauen, sich mit Fachkollegen auszutauschen und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

**Gemeinsam mit den Referenten freuen wir uns, Sie in Köln zu begrüßen!**



*Uwe Klausmeyer*

Prof. Dr. Uwe Klausmeyer  
Leiter des Fachbereichs Zünddurchschlagsprozesse  
**Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)**,  
Braunschweig



*Daniela Roland*

**Daniela Roland**  
Projektmanagerin  
Tel.: 0 61 96/47 22-610  
E-Mail: daniela.roland@managementcircle.de

Wir danken den Explosionsschutz-Experten aus Wissenschaft und Industrie.



Dr. Berthold Dyrba  
Fachbereichsleiter Explosionsschutz  
**Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI)**, Heidelberg



Prof. Dr. Uwe Klausmeyer  
Leiter des Fachbereichs „Zünddurchschlagsprozesse“  
**Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)**,  
Braunschweig



Volker Pandel  
**Infraserv GmbH & Co. Höchst KG**,  
Frankfurt/M.



Dr. Helmut Schacke  
**DHS Unternehmensberatung**,  
Odenthal

Kooperationspartner



Die **Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)** ist eine Ressortforschungseinrichtung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. Hauptaufgabe der PTB ist die Rückführung der physikalischen Einheiten als Nationales Deutsches Metrologieinstitut und die damit verbundene Grundlagenforschung. Neben den Aufgaben zur Metrologie berät die PTB die Bundes- und Länderministerien hinsichtlich Gesetzgebung und deren Anwendung, arbeitet in der internationalen und nationalen Normung (IEC, ISO, OIML) mit und bietet Dienstleistungen für die deutsche Industrie an. Die PTB bearbeitet auch Grundfragen des Explosionsschutzes bis hin zur Zertifizierung von explosionsgeschützten Produkten im Rahmen der EU-Richtlinie 94/9/EC und IECEx.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Uwe Klausmeyer  
Tel.: 05 31/592-35 00, E-Mail: uwe.klausmeyer@ptb.de  
Im Internet: [www.explosionsschutz.ptb.de](http://www.explosionsschutz.ptb.de)



Die **NAMUR** ist ein internationaler Verband der Anwender von Automatisierungstechnik der Prozessindustrie. Seit seiner Gründung 1949 als „Normenarbeitsgemeinschaft für Mess- und Regeltechnik in der chemischen Industrie“ vertritt der Verband die Interessen der Anwender. Die NAMUR unterstützt den Erfahrungsaustausch der Mitglieder untereinander sowie mit anderen Vereinigungen und Verbänden. Die Arbeitsergebnisse werden in Form von NAMUR-Empfehlungen und Arbeitsblättern publiziert. Die Arbeit der NAMUR unterstützt auch die Hersteller von Systemen und Komponenten der Automatisierungstechnik durch eine klare Definition der Anforderungen in den Anwenderunternehmen. Die NAMUR engagiert sich auch in relevanten nationalen und internationalen Normungsgremien.

Ansprechpartner: Dr. Wolfgang Morr  
Tel. 02 14/30-717 36, E-Mail: [office@namur.de](mailto:office@namur.de)  
Im Internet: [www.namur.de](http://www.namur.de)

## Besuchen Sie diese Fachkonferenz, um

- neue Trends aus Gesetzgebung und Technik aufzuspüren
- Impulse für die Anwendung und Umsetzung zu gewinnen
- Ihr Wissen zum Explosionsschutz zu vertiefen
- mit Experten und Teilnehmern zu diskutieren
- sich mit Fachkollegen auszutauschen
- Ihr Experten-Netzwerk auszubauen

## Wen Sie auf dieser Fachkonferenz treffen

- Mitglieder der Geschäftsleitung und des Vorstands
- Werk- und Betriebsleiter
- Fach- und Führungskräfte aller produzierenden Unternehmen aus den Bereichen: Explosionsschutz, Arbeits- und Betriebssicherheit, Environmental, Health Safety (EHS), Arbeits- und Umweltschutz, Recht, Produktion, Instandhaltung, Konstruktion, Technik, Betriebsmittel, Gebäudetechnik
- Vertreter von Prüfstellen, Überwachungsinstitutionen, Verbänden und Berufsgenossenschaften

## Termin und Veranstaltungsort

### 26. bis 28. Juni 2012 in Köln

Hotel im Wasserturm Köln, Kaygasse 2, 50676 Köln  
Tel.: 0221/2008-140, Fax: 0221 / 2008-144  
E-Mail: reservation@hotel-im-wasserturm.de

Für unsere Teilnehmer der Konferenz **Explosionsschutz** steht im genannten Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent (Einzelzimmer) zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor. Die Anfahrtsskizze erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung.

## So melden Sie sich an

Bitte einfach die Anmeldung ausfüllen und möglichst bald zurücksenden oder per Fax, Telefon oder E-Mail anmelden. Sie erhalten eine Bestätigung, sofern noch Plätze frei sind – andernfalls informieren wir Sie sofort. Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt.

Die Teilnahmegebühr für die zweitägige Konferenz Explosionsschutz beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Abendveranstaltung und der Dokumentation € 2.095,-. Das eintägige Vorab-Seminar kostet € 1.295,-. Bei Buchung von drei Tagen (Jahrestagung + eintägiges Vorab-Seminar) beträgt die Teilnahmegebühr € 2.695,-. Sie sparen € 695,-. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu zwei Wochen vor dem Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Bei späterer Stornierung oder Nichterscheinen berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt.

## Explosionsschutz

- Ich nehme an **allen drei Tagen** der Veranstaltung Explosionsschutz teil. 4504  
(26. bis 28. Juni 2012)
- Ich nehme an der **zweitägigen Konferenz** teil. 06-7751  
(27. und 28. Juni 2012)
- Ich nehme am **Vorab-Seminar** teil. (26. Juni 2012) 06-70648

1 Name/Vorname

Position/Abteilung

2 Name/Vorname

Position/Abteilung

3 Name/Vorname

Position/Abteilung

Firma

Strasse/Postfach

PLZ/Ort

Telefon/Fax

@ E-Mail

Datum

Unterschrift

Ansprechpartner/in im Sekretariat:

Anmeldebestätigung bitte an:

Abteilung

Rechnung bitte an:

Abteilung

Mitarbeiter:  BIS 100  100-200  200-500  500-1000  ÜBER 1000

### Datenschutzhinweis

Die Management Circle AG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die bei Ihrer Anmeldung erhobenen Angaben für die Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote zur Weiterbildung auch von unseren Partnerunternehmen aus der Management Circle Gruppe per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem telefonisch und per E-Mail über unsere interessanten Weiterbildungsangebote, die den vorher von Ihnen genutzten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke selbstverständlich jederzeit gegenüber Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn, unter [datenschutz@managementcircle.de](mailto:datenschutz@managementcircle.de) oder telefonisch unter 06196/4722-500 widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen.

## Anmeldung/Kundenservice

Telefon: +49 (0) 61 96/47 22-700

Fax: +49 (0) 61 96/47 22-999

E-Mail: [anmeldung@managementcircle.de](mailto:anmeldung@managementcircle.de)

Internet: [www.managementcircle.de/06-7751](http://www.managementcircle.de/06-7751)

Postanschrift: Management Circle AG  
Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.  
Telefonzentrale: +49 (0) 61 96/47 22-0

