

Hiermit melde ich mich zum Seminar

Grundausbildung zum Explosionsschutzbeauftragten

vom **05. bis 07. Juni 2018**

bei INBUREX GmbH | Forschungs- und Prüflabor
Tor 1 | Auf der Alm 1 | 59519 Möhnesee verbindlich an.

Die Seminargebühr beträgt 1.850,00 € zzgl. der derzeit gültigen gesetzlichen MwSt. und beinhaltet Arbeitsunterlagen, Mittagessen, Pausengetränke, gemeinsames Abendessen und Stadtführung.

Name / Vorname

Funktion / Titel

Firma

Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon

Fax

Email

Datum

Unterschrift /
Firmenstempel

Bitte übersenden Sie Ihre **Anmeldung** per Fax, Post oder email an:
INBUREX Consulting GmbH, August-Thyssen-Str. 1, 59067 Hamm
fon: 02381 97311-0 | fax: -99 | email: seminare@inburex.com

Oder buchen Sie **HIER** ganz einfach online



In vielen Unternehmen mit Explosionsgefahren werden Mitarbeiter beauftragt, dafür zu sorgen, dass die erforderlichen Maßnahmen für den Explosionsschutz umgesetzt werden. Ihre Aufgabe umfasst z.B. die Erstellung und Fortschreibung des Explosionsschutzkonzeptes und des Explosionsschutzdokumentes gemäß Gefahrstoffverordnung, Betreuung der zur Prüfung befähigten Personen, Steuerung und Kontrolle der Prüfungen gemäß Betriebssicherheitsverordnung von Ex-Geräten und Ex-Anlagen, Schulung und Anleitung der Mitarbeiter, Beratung der Unternehmensleitung.

Obschon in der Gesetzgebung weder verlangt noch definiert, dienen diese Explosionsschutzbeauftragten somit der Anforderung des Gesetzgebers nach einer geeigneten Organisation des Explosionsschutzes im eigenen Unternehmen. Sie benötigen eine umfassende Kenntnis dieses in rascher Weiterentwicklung befindlichen Fachgebietes. Eine gründliche Ausbildung und regelmäßige Weiterbildung ist daher sehr zu empfehlen.

Das Seminar ist der dementsprechenden Grundausbildung und Weiterbildung von Explosionsschutzbeauftragten gewidmet. Hinweise zu den erforderlichen unternehmensspezifischen Konkretisierungen sind in allen Einzelbeiträgen enthalten.

ÜBER UNS

INBUREX Consulting GmbH

Seit mehr als 25 Jahren sind wir eines der führenden beratenden Unternehmen für die Sicherheit verfahrenstechnischer Anlagen mit den Schwerpunkten

- Staub- und Gasexplosionsschutz
- Maschinensicherheit und nicht-elektrischer Explosionsschutz
- Prozess- und Anlagensicherheit
- Störfallanlagen nach BImSchG
- Brandschutz in Industrieanlagen

Unser eigenes **Forschungs- und Prüflabor** erlaubt praxisnahe Lösungen von der Kennzahlenbestimmung bis zur Prüfung im Realmaßstab.

Bieker & Bieker Elektronik GbR

unterstützt und berät bei der

- Erstellung von Explosionsschutzkonzepten, -dokumenten und Prüfplänen
- betrieblichen Organisation des Ex-Schutzes
- Entwicklung von explosionsgeschützten Geräten
- Entwicklung eigensicherer elektrischer Betriebsmittel, Systeme und Anlagen
- Bewertung elektrostatischer Zündquellen (inkl. Messungen).



EXPLOSIONSSCHUTZ KONKRET + PRAXISNAH

Grundausbildung zum Explosionsschutzbeauftragten

05. bis 07. Juni 2018 in Möhnesee-Echtrop



Mit **vielen Experimenten** vom Labor- bis zum Großmaßstab, vom Funken bis zur Explosion

Veranstalter:

INBUREX GmbH
August-Thyssen-Str. 1
59067 Hamm

in Kooperation mit
Bieker & Bieker Elektronik
Am Steinfeld 6
57489 Drolshagen

09.00 h	Begrüßung, Vorstellungsrunde und Einführung
09.45 h	Beispiele für Explosionen
10.45 h	Grundbegriffe des Explosionsschutzes Grundlegende Stoffeigenschaften (inkl. Explosionsgruppe, Temperaturklasse) Explosionsgefährdete Bereiche und Zonen
12.30 h	Mittagspause
13.30 h	Zündquellen
15.30 h	Rechtliche Anforderungen im Explosionsschutz ATEX Richtlinien Gefahrstoffverordnung Betriebssicherheitsverordnung Technische Regeln Normen
17.00 h	Ende des ersten Tages
18.30 h	Stadtführung durch die Soester Innenstadt und Erfahrungsaustausch bei einem gemeinsamen Abendessen

08.30 h	Zoneneinteilung für Gase und Stäube Freisetzungsquellen Lüftungsanforderungen
10.30 h	Stoffeigenschaften und Zündquellen (Experimentalvortrag) Charakterisierung von Explosionsgefahren
12.15 h	Inertisierung
13.00 h	Mittagspause
14.00 h	Elektrische Geräte Zündschutzarten und Anforderungen Kombination von Zündschutzarten Kennzeichnung
17.30 h	Ende des zweiten Tages

09.00 h	Nicht-elektrische Geräte Zündschutzarten und Anforderungen Zündgefahrenbewertung
11.00 h	Zündquelle Elektrostatik (Experimentalvortrag) Grundbegriffe elektrostatischer Auf- und Entladungen Entladungsarten Elektrische Funken und Lichtbögen Zündversuche
12.30 h	Mittagspause
13.30 h	Explosionen und Schutzsysteme (Experimentalvortrag)
14.30 h	Beherrschung der Auswirkungen von Explosionen Grundlagen und Anwendungen
16.15 h	Inhaltliche Gestaltung des Explosionsschutzdokumentes
17.00 h	Abschlussdiskussion
17:15 h	Ende des Seminars

UNSERE EXPERTEN

Seminarleitung:



Dr.-Ing. Bernd Broeckmann
INBUREX Consulting GmbH



Dr.-Ing. Bruno Bieker
Bieker & Bieker Elektronik GbR

Weitere Referenten:

Dr. rer. nat. Adeline Bieker
Dipl.-Biol. Petra Bieker
Dipl.-Ing. Martin Gosewinkel
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Meistes

WEITERE VERANSTALTUNGEN

Explosionsschutz – eine fundierte Übersicht
16. und 17. Mai 2018

Grundausbildung für zur Prüfung befähigte Personen
18. und 19. April 2018
10. und 11. Oktober 2018

Grundausbildung zum Explosionsschutzbeauftragten
20. bis 22. November 2018

Explosionsschutz für nicht-elektrische Geräte
12. und 13. September 2018

Mehr Details finden Sie hier:
www.inburex.com/seminare

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Die Teilnehmerzahl ist auf 24 Personen begrenzt.

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung und eine Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Dokumentation, Mittagessen und Getränke und ist 3 Wochen nach Erhalt der Rechnung zahlbar, spätestens jedoch 14 Tage vor Seminarbeginn.

Die Teilnahme an LIVE-Explosionsvorführungen und Experimentalvorträgen erfolgt freiwillig und auf eigene Gefahr.

Für zusätzliche Leistungen Dritter, wie z.B. Beförderungs- oder Unterbringungsleistungen, werden wir gern als Vermittler tätig. Mit unserer Buchungsbestätigung erhalten Sie unter anderem unsere Hotelempfehlung.

Unsere vollständigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu den Seminaren finden Sie hier:

www.inburex.com/seminare

