ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich zum Seminar

Explosionsschutz in der betrieblichen Praxis
vom 16. bis 18. April 2024

bei der **INBUREX GmbH** | Forschungs- und Prüflabor | Tor 1 | Gebäude 7 | Auf der Alm 1 | 59519 Möhnesee verbindlich an.

Die Seminargebühr beträgt 2.150,00€ zzgl. der derzeit gültigen MwSt. und beinhaltet Arbeitsunterlagen, Mittagessen, Getränke, gemeinsames Abendessen und Stadtführung in Soest.

Name, Vorname

Funktion/ Titel

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/ Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum

Hiermit akzeptiere ich die Geschäftsbedingungen: ◯
Hiermit nehme ich die Datenschutzerklärung zur Kenntnis: ◯

Unterschrift/ Firmenstempel

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

Unsere Programme finden Sie online unter

THEMA UND TEILNEHMERKREIS

In Unternehmen mit Explosionsgefahren sind mannigfaltige Aufgaben zu bewältigen. Dies reicht von der Durchführung der entsprechenden Gefährdungsbeurteilung, über die Erstellung und Fortschreibung des Explosionsschutzdokumentes hin zu den Prüfungen der Ex-Geräte oder Ex-Anlagen gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch zur Prüfung befähigte Personen. Ganz nebenbei sind die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Hinblick auf Explosionsgefahren zu schulen – ebenso wie die Unternehmensleitung.
Im Seminar wird über die Grundkenntnisse des Explosionsschutzes hinaus ein vertiefender Einblick in den angewandten Explosionsschutz von der stofflichen Bewertung bis hin zu konstruktiven Schutzmaßnahmen gegeben, auch rechtliche Anforderungen und organisatorische Aspekte werden behandelt. Dabei werden die Themengebiete vertieft und detaillierter besprochen, Vorkenntnisse sind daher erwünscht.
So mancher Betrieb bedient sich eines „Explosionsschutzbeauftragten" zur Gewährleistung der geeigneten Organisation des Explosionsschutzes. Auf dem Weg dorthin vermittelt das Seminar die grundlegend erforderlichen Kenntnisse, die dann spezifisch weiter vertieft werden müssen.

INBUREX CONSULTING GmbH

Unsere Leistungen sind u.a.:

- Staub- und Gasexplosionsschutz
  - Erstellung von Explosionsschutzkonzepten
  - Dokumentation und Prüfung von Ex-Anlagen
  - CE-Konformität nach ATEX und Maschinenrichtlinie
  - Schadensanalysen
- Prozess- und Anlagensicherheit
- Störfallanlagen nach BImSchG
- Brandschutz in Industrieanlagen
- Seminare, Schulungen, Workshops
- Forschungs- und Prüflabor
  - Bestimmung sicherheitstechnischer Kennzahlen
  - Prüfung von Prototypen
  - Sonderfragen

Weitere Informationen unter www.inburex.com

E X P L O S I O N S S C H U T Z

SEMINARE

KONKRET UND PRAXISNAH

Explosionsschutz in der betrieblichen Praxis

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

16. bis 18. April 2024
in Möhnesee-Echtrop

INBUREX
CONSULTING

16. APRIL 2024 — 9.00 - 17.00 Uhr

09:00	Begrüßung und Vorstellung
09:45	Einführung anhand von Schadensfällen • Großereignisse mit Medienwirkung • Die kleine alltägliche Explosion im Laden um die Ecke
10:45	Rechtliche Grundlagen • ATEX • GefStoffV/BetrSichV • Normen, Technische Regeln
12:30	Mittagspause
13:30	Einführung in den Explosionsschutz anhand von Experimenten **(Experimentalvortrag)**
15:15	Sicherheitstechnische Kennzahlen für Gase und Dämpfe
16:15	Sicherheitstechnische Kennzahlen für Stäube
18:30	Stadtführung in Soest
20:00	Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern und den Referenten bei einem gemeinsamen Abendessen

17. APRIL 2024 — 9.00 - 17.00 Uhr

09:00	Zoneneinteilung für Gase und Dämpfe • Grundbegriffe und Interpretationen • Freisetzungen und Dichtheit • Lüftungsbewertung • Arbeitshilfen
10:00	Zoneneinteilung für Stäube • Aufwirbelung von Staubwolken in Apparaten • Bewertung von Ablagerungen
10:45	Inertisierung und Einführung in die TRGS 725 • Methoden der Inertisierung • Auswahl des Überwachungskonzeptes
12:30	Mittagspause
13:30	Elektrostatische Aufladungen **(Experimentalvortrag)** • Aufladungen • Ladungsakkumulation • Entladungsformen • Praktische Anwendung
14:15	Zündquellen – ein Überblick über die Grundlagen
15:15	Elektrische Geräte • Zündschutzarten • Grundlegende Installations- und Prüfanforderungen

18. APRIL 2024 — 9.00 - 17.00 Uhr

09:00	Nicht-elektrische Geräte • Mechanische Zündquellen • Schutzprinzipien und Zündschutzarten • Zündgefahrenanalyse
11:00	Auswirkungen von Explosionen **(Experimentalvortrag)**
12:00	Mittagspause
13:00	Maßnahmen zur Begrenzung der Auswirkungen von Explosionen – Konstruktiver Explosionsschutz
15:15	Betriebliche Organisation des Explosionsschutzes • Anforderungen an die Organisation • Explosionsschutzdokument • Management of change
16:00	Prüfungen im Explosionsschutz • Arten der Prüfung • Qualifikation der Prüfer • Festlegung der Prüferfordernis • Erkenntnisquellen
16:45	Abschlussdiskussion

SEMINARLEITUNG

Dr.-Ing. Bernd Broeckmann
INBUREX Consulting GmbH

Dipl.-Ing. (FH) Jörg Meistes
INBUREX Consulting GmbH

WEITERE REFERENTEN

Dipl.-Ing. Daniel Vieth
Jan M. Kleinert, M.Sc.
Joachim Wandt, M.Eng.

Michael Schmitz, M.Eng.

Dr. Markus Roser
(*ATEX Explosionsschutz GmbH*)

MEHR VERANSTALTUNGEN AUF

www.inburex.com/seminare

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Die Teilnehmerzahl ist auf 18 Personen begrenzt.
Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit unserer Hotelempfehlung und eine Rechnung über die Seminargebühr. Diese ist spätestens 14 Tage vor Seminarbeginn fällig, bei kurzfristiger Anmeldung sofort. Die Teilnahme an LIVE-Explosionsvorführungen und Experimentalvorträgen erfolgt freiwillig und auf eigene Gefahr.
Unsere vollständigen Geschäftsbedingungen finden Sie hier: **www.inburex.com/seminare**

DATENSCHUTZERKLÄRUNG

Die Datenschutzerklärung finden Sie hier:
www.inburex.com/datenschutz