ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich zum Seminar

Einstieg in den Explosionsschutz
vom 15. bis 16. Mai 2024

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

Die Seminargebühr beträgt 1.580,00€ 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

UNSERE SEMINARE ZUM EX-SCHUTZ

Explosionsschutz in der betrieblichen Praxis	16.04. - 18.04.2024 10.09. - 12.09.2024
TRGS 725 & Co	11.06.2024
Explosionsschutz in Wasserstoffanlagen	12.06. - 13.06.2024
Explosionsschutz für Nicht-elektrische Geräte	22.10. - 23.10.2024
Prüfungen im Explosionsschutz	13.11. - 14.11.2024

MEHR VERANSTALTUNGEN AUF

www.inburex.com/seminare

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

Einstieg in den Explosionsschutz

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

15. bis 16. Mai 2024
in Möhnesee-Echtrop

INBUREX
CONSULTING

THEMA UND TEILNEHMERKREIS

Brennbare Gase, Flüssigkeiten und Stäube können unter bestimmten Bedingungen Explosionen erzeugen. Und davon gibt es viele.
Daher gilt es auch sehr oft, Explosionsschutzmaßnahmen zu berücksichtigen. In den letzten Jahrzehnten ist das gesamte Feld des Explosionsschutzes mit seinen technischen Anforderungen, seinen Anforderungen an die betriebliche Organisation sowie seinen formellen Anforderungen an Dokumentation und Prüfungen sehr komplex geworden.
Aber Explosionsschutz ist weiterhin nur selten Lehrinhalt oder wird im Berufsalltag systematisch vermittelt, in der Regel stehen andere Themen im Vordergrund. „Learning on the job" führt nur selten zu einem echten Verständnis.
Das Seminar soll daher den Einstieg in den Explosionsschutz erleichtern und für einen umfassenden, aber nicht zu tiefgreifenden und damit wieder verwirrenden Überblick sorgen.
Es wendet sich an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die erstmalig mit dem Explosionsschutz in Berührung kommen oder bislang nur Teilbereiche des Explosionsschutzes zu berücksichtigen hatten.

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.

Dr. Markus Roser
(*ATEX Explosionsschutz GmbH)*

15. MAI 2024 — 9.30 - 16.30 Uhr

09:30	Begrüßung, Vorstellungsrunde und Einführung
10:15	Einführung anhand von Schadensfällen • Was ist eine Explosion? • Welche Auswirkungen haben Explosionen? • Explosionen sind doch die Ausnahme, oder?
11:15	Grundprinzipien des Explosionsschutz **(Experimentalvortrag)** • Explosionsfähige Gemische • Grundlegende Zündquellen • Auswirkungen von Bränden und Explosionen
12:30	Mittagspause
13:30	Bewertung von Stoffen im Rahmen der Gefahrstoffverordnung • Worauf muss ich beim Sicherheitsdatenblatt achten? • Wann ist der Stoff gefährlich? • Grundlegende sicherheitstechnische Kennzahlen
14:15	Bewertung von Ex-Gefahren durch Zoneneinteilung • Grundbegriffe und Vorgehensweise • Warum mache ich das? • Gase/Dämpfe und Stäube
15:30	Vermeidung explosionsfähiger Atmosphäre • Lüftung und Inertisierung bei Gasen und Dämpfen • Sauberkeit bei Stäuben

18.30	Stadtführung
20:00	Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern und den Referenten bei einem gemeinsamen Abendessen

16. MAI 2024 — 9.00 - 16.30 Uhr

09:00	Vermeidung von Zündquellen • Welche Zündquellen gibt es? • Wie kann ich mich schützen? • Die magische Elektrostatik (mit Experimenten)
10:45	Elektrische und nicht-elektrische Geräte • Schutzprinzipien an Geräten • Zündschutzarten für elektrische und nicht-elektrische Geräte • Formelle Anforderungen – Kategorien und EPL • Kennzeichnung von Geräten
12:30	Mittagspause
13:30	Auswirkungen von Explosionen **(Experimentalvortrag)**
14:00	Schutzmaßnahmen gegen die Auswirkungen • Explosionsfeste Bauweise • Explosionsdruckentlastung • Explosionsunterdrückung • Explosionstechnische Entkopplung
15:15	Organisation des Explosionsschutz • Verantwortlichkeiten • Dokumentation und Gefährdungsbeurteilung • Prüfungen und zur Prüfung befähigte Personen

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