

Fire**EX** Explosionsschutztag 2024

- mit Live-Explosionsvorführung mit EX-Box

Datum: **Donnerstag, 20. Juni 2024, 09:00 – 17:00 Uhr**

Ort: **ifa**, Internationales Feuerwehrausbildungszentrum, Industriezone Klus 17, CH-4710 Balsthal

Zielgruppe: Planer, Hersteller und Betreiber von explosionsgefährdeten Anlagen, Lieferanten von Explosionsschutzsystemen und Geräten, die in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden, Sicherheitsbeauftragte, Sachverständige, Aufsichtspersonen und technische Berater

SGAS/ASA: **Für die Teilnahme an des FireEx Explosionsschutztags werden 2 FBE angerechnet.**

Anmeldung: **[Zur Anmeldung bitte hier klicken](#)**

- Anmeldefrist bis 14. Juni 2024:

CHF 970.00 (inkl. MwSt.)

- Explosionsschutztag-Pauschale pro Person, inkl. Unterlagen (Datenträger auf Deutsch), Pausenverpflegung, Mittagessen
- Zahlbar nach Erhalt der Rechnung
- Falls Ihrerseits erforderlich, bitte Ihre Bestell-Nr./ Rechnungsadresse mitteilen, sowie ob Sie ein vegetarisches Menu wünschen



Anmeldung Explosionsschutztag
2024



Zeit	Thema	Referent
08:30-09:00	Registrierung / Kaffee	
09:00-09:10	Eröffnung des Explosionsschutztages, Begrüssung, Einführung, Ablauf	Marc Scheid, Fire Ex Consultant GmbH
09:10-09:50	Normung auf dem Gebiet des Explosionsschutzes <ul style="list-style-type: none"> Was gibt es Neues? Was hat sich verändert? Überarbeitete EN 14373: Explosions-Unterdrückungssysteme 	Kees van Wingerden, Vysus Norway AS
09:50-10:30	Sicherer Betrieb von Sprühtrocknungsanlagen und Mischern <ul style="list-style-type: none"> Brand- und Explosionsgefahren Schutzkonzepte / Besonderheiten Neue VDI-Richtlinien 2263 Blatt 7/7.1 und 10/10.1 	Marc Scheid, Fire Ex Consultant GmbH
10:30-10:55	Pause	
10:55-11:35	Explosionstechnische Kenndaten bei nichtatmosphärischen Bedingungen (bei Temperaturen unter -20 °C bzw. über 60 °C und/oder einem Druck unter 0.8 bar oder über 1.1 bar)	Georg Suter, Fire Ex Consultant GmbH
11:35-12:15	Aktuelle Forschung bei FSA und BGN <ul style="list-style-type: none"> Insbesondere Rückwirkungs effekte bei Schnellschlussreinrichtungen in Rohrleitungen auf den reduzierten Explosionsdruck im vorgeschalteten Behälter Druckentlastung bei Elevatoren mit runden Schächten 	Albrecht Vogl, FSA
12:15-12:55	Aktuelle Forschungsergebnisse (Versuche und Modellierung) zur Wasserstoffsicherheit in der Industrie <ul style="list-style-type: none"> Ventilation von Räumen, Gaswolkenausbreitung nach Freisetzung von verflüssigtem Wasserstoff Mechanische Zündquellen, Zündung durch Koronaentladungen, "Selbstentzündung" Freisetzung verflüssigter Wasserstoff unter Wasser, Druckentwicklung nach Zündung von Wasserstoffstrahl, Einfluss von Hindernissen BLEVE von Tank mit verflüssigtem Wasserstoff 	Kees van Wingerden, Vysus Norway AS
12:55-14:10	Mittagspause	
14:10-14:50	Lessons learnt aus Fehlbeurteilungen der Zündquelle Elektrostatik in der industriellen Praxis <ul style="list-style-type: none"> Messungen und Grenzwerte Aufladung von Anlagen und Installationen wie auch der zu verarbeitenden Stoffe Interpretation der Regeln und Richtlinien 	Martin Glor, Swiss Process Safety Consulting GmbH
14:50-15:30	Sicheres Umfüllen brennbarer Flüssigkeiten: Praxisbeispiel Umfüllplatz <ul style="list-style-type: none"> Einfache Lösungen zur Zonenreduktion Konforme Nutzung des Raums durch Optimierung von Absaugung und Auffangen von freigesetztem Produkt 	Markus von Arx, SUVA
15:30-15:50	Pause	
15:50-16:30	Wartung und Instandsetzung von ATEX-Geräten	Georg Suter, Fire Ex Consultant GmbH
16:30-17:00	Explosion im Firmenvorgarten?! Flammenausbreitung ins Freie, Berechnung und Massnahmen	Albrecht Vogl, FSA
17:00	Schlussdiskussion, Abgabe der Teilnehmerbescheinigung, Schlusswort	Marc Scheid, Fire Ex Consultant GmbH

Referenten:

Dr.-Ing. Marc Scheid ist COO der FireEx Consultant GmbH mit über 20jähriger Erfahrung im Explosionsschutz in Industrie, Bundesbehörden und Berufsgenossenschaften. Mitarbeit in Expertengremien zum Explosionsschutz wie Normung, VDI und IVSS; Referent bei BG RCI und VDI; zahlreiche Veröffentlichungen zum Explosionsschutz.

Dr. Martin Glor ist Geschäftsführer der Swiss Process Safety Consulting GmbH. Chairman und Mitglied einer Vielzahl von internationalen Normungsgremien speziell auf dem Gebiet der elektrostatischen Zündgefahren. Autor und Mitautor unzähliger Publikationen, Text- und Handbücher. Preisträger ESCIS, EFCE, IOP und EPSC.

Dipl. Chem. HTL Markus von Arx ist Sicherheitsingenieur & Arbeitshygieniker. SUVA, Abteilung Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz, Bereich Chemie, Physik & Ergonomie. Beratung und Kontrolle von Betrieben im Rahmen des Unfallversicherungsgesetzes.

Dr. Albrecht Vogl ist Explosionsschutzexperte der FSA (Forschungsgesellschaft für angewandte Systemsicherheit und Arbeitsmedizin). Mitarbeit und Leitung verschiedener Arbeitskreise auf dem Gebiet des Explosionsschutzes im DIN, VDI und CEN TC 305.

Dr. Georg Suter ist Senior Consultant der FireEx Consultant GmbH. Er verfügt über eine langjährige Erfahrung als Leiter eines Prüflabors sowie als Entwickler von Sicherheits-Management-Systemen, im Speziellen mit Fokus auf Explosionsschutz.

Dr. Kees van Wingerden ist Vice President Industrial Risk bei der Vysus Norway AS, Norwegen, mit besonderer Verantwortung für die Wasserstoffsicherheit. Zuvor hatte er Positionen in der Schweiz, Deutschland, Norwegen und den Niederlanden im Zusammenhang mit Gas- und Staubexplosionsschutz inne. Er ist Vorsitzender im Europäischen Normungsgremium CEN/TC305/WG3 zum Konstruktiven Explosionsschutz und verfasste zahlreiche Artikel zum Thema Explosionsschutz.

FireEx Explosionsschutztag 2024

Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen verbindlich anerkannt, bei Bezahlung gilt der Teilnehmer als verbindlich angemeldet - es erfolgt keine schriftliche Bestätigung mehr. Abmeldungen müssen per E-Mail erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von CHF 160.--. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäss Rechnung zu bezahlen. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Muss diese Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall erhalten Sie eine Gutschrift für die nächste Veranstaltung. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programm vor.

Datenschutz: Wir weisen darauf hin, dass am Veranstaltungsort Fotos angefertigt werden. Diese Fotos dienen der Dokumentation und können auszugsweise für Zwecke der Pressearbeit veröffentlicht werden. Sollten Sie einer Veröffentlichung von Fotos nicht zustimmen, weisen Sie uns bitte darauf hin. Aus Datenschutzgründen sind keine Teilnehmerlisten in den Unterlagen. Viele Unternehmen haben interne Compliance-Vorschriften, welche festlegen, wann eine Einladung angenommen werden darf. Wir bitten Sie, diese Einladung daraufhin sowie auf die geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu prüfen. Wir gehen davon aus, dass – bei Anmeldung – diese Einladung nach den für Sie geltenden Vorschriften angenommen werden darf.

Veranstalter: FireEx Consultant GmbH
Rotenwies 2
CH-9056 Gais
seminar@fireex.ch
www.fireex.ch