

REFERENTEN

Dr. Carsten Blum	EXAM, BBG Prüf- und Zertifizier-GmbH
Günter Boos	Glatt AG
Michael Maintok	Glatt GmbH
Raoul Pila	Glatt GmbH
Richard Siwek	FireEx Consultant GmbH
Dr. Albrecht Vogl	Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten
Henning Wolf	Glatt GmbH

MODERATION

Ansgar Meermann, Technology Training Center

DETAILS

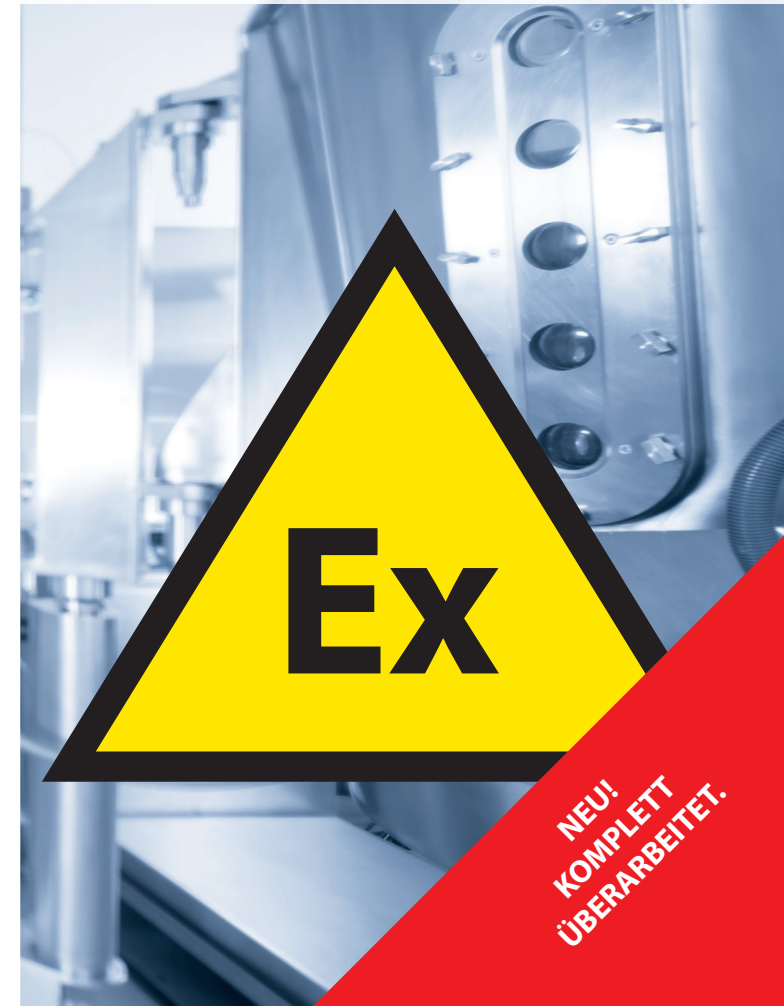
- >> Die Kursgebühr beträgt Euro 1100,- (exkl. MwSt) und beinhaltet die Teilnahme, kursbegleitende Unterlagen, sowie die Tagesverpflegung und ein gemeinsames Abendessen.
- >> Für Studenten relevanter Studiengänge können wir eine reduzierte oder kostenlose Teilnahme anbieten.
- >> Kurse, die in Deutschland abgehalten werden sind entsprechend umsatzsteuerpflichtig.
- >> Unsere Plätze sind begrenzt. Wir richten uns deshalb nach dem Anmeldedatum.
- >> Am Ende des Kurses erhält jeder Teilnehmer ein Teilnahmezertifikat.
- >> Anmeldeschluss: 20. Dezember 2013

TTC TECHNOLOGY
TRAINING CENTER

Workshop:

EXPLOSIONSSCHUTZ IN DER FESTSTOFFFERTIGUNG

4. – 5. Februar 2014



**NEU!
KOMPLETT
ÜBERARBEITET.**

Technology Training Center

Regina Bernstein / Ansgar Meermann / Bianca Nowak
Postfach Box 1042
79590 Binzen
Germany

INFORMATIONEN ZUM WORKSHOP

Dieser Workshop informiert über die aktuellen sicherheitsrelevanten Regelungen und Normen in Europa, die rechtlichen Aspekte für eine normgerechte Ausführung von Produktionsanlagen, sowie die ATEX-Richtlinien und gibt praktische Beispiele aus dem Explosionsschutz für verschiedene Anlagenkomponenten. Die Referenten sind anerkannte Experten auf ihrem jeweiligen Fachgebiet und beantworten selbstverständlich auch individuelle Fragen.

ZIELGRUPPE

Produktionsverantwortliche Ingenieure und Techniker, die für die Konzeption, die Überwachung und Wartung zuständig sind.

PROGRAMM

DIENSTAG, 4. FEBRUAR 2014

8:30	Transfer vom Hotel zum TTC
8:45	LogIn
9:15	Begrüßung und Einleitung. Ansgar Meermann
9:30	Wesentliche Aspekte des europäischen Regelwerks zum Explosionsschutz. Übersicht zum Stand der europäischen Regelwerke zum Explosionsschutz für Hersteller und Betreiber. Albrecht Vogl
10:30	Kaffeepause
11:00	Vorbeugender Explosionsschutz: Konzentrationsbegrenzung, Vermeidung von wirksamen Zündquellen und grundlegende Prinzipien. Richard Siwek
12:00	Anwenden von vorbeugenden Maßnahmen des Explosionsschutzes an Wirbelschichtanlagen: Praktische Umsetzung am Beispiel Inertisierung. Michael Maintok
12:30	Mittagspause
13:15	Praktische Vorführung von Explosionsschutzmaßnahmen. Live-Vorfürungen von Explosionen an einer Wirbelschichtanlage mit anschließender Ergebnisdokumentation. Raoul Pila, Henning Wolf

13:45	Entzündungsgefahren durch elektrostatische Aufladungen. Vorführung unterschiedlicher Experimente zur elektrostatischen Aufladung und deren Auswirkungen. Carsten Blum
14:45	Kaffeepause
15:15	Konstruktiver Explosionsschutz: Überblick und Neuerungen zu den Erkenntnissen konstruktiver Maßnahmen im Explosionsschutz wie druckstoßfeste Bauweise, Explosionsentkopplung und -unterdrückung. Albrecht Vogl
16:15	Explosionsschutz für Filteranlagen. Anwendung und Ausführung von vorbeugenden und konstruktiven Schutzmaßnahmen. Richard Siwek
17:30	Transfer zum Hotel
19:30	Abendessen

MITTWOCH, 5. FEBRUAR 2014

8:40	Check-out vom Hotel und Transfer zum TTC
9:00	Risikoabschätzung zur explosionsfähigen Atmosphäre bei Tabletten-Coatern. Analyse und Einteilung von explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Zonen) bei Beschichtungsprozessen von Tabletten. Günther Boos
9:30	Anwendungen von Schutzmaßnahmen bei Wirbelschichtanlagen und Granulationslinien. Übersicht der unterschiedlichen Ansätze wie Unterdrückung, Entlastung und explosionsfeste Bauweise. Raoul Pila
10:00	Vertiefende Betrachtungen der Schutzmaßnahmen bei Wirbelschichtanlagen gemäß dem Ansatz „Explosionsdruckentlastung“. Erläuterung der konstruktiven Details und der zentralen Aspekte des Ansatzes „Explosionsdruckentlastung“. Raoul Pila
10:30	Kaffeepause
11:00	Vertiefende Betrachtungen der Schutzmaßnahmen bei Wirbelschichtanlagen und Granulationslinien gemäß dem Ansatz „Explosionsfeste Bauweise (12 bar-Konzept)“. Erläuterung der konstruktiven Details, Schnittstellen und der zentralen Aspekte des Ansatzes „Explosionsfeste Bauweise“. Henning Wolf
12:30	Konstruktiver Explosionsschutz in der praktischen Umsetzung. Besichtigung unterschiedlicher Systeme und Anlagen unter dem Aspekt des Explosionsschutzes. Raoul Pila, Henning Wolf
13:15	Snack + LogOut
13:45	Transfer zum Badischen Bahnhof Basel, Basel SBB und EuroAirport

ORGANISATION UND VERANSTALTUNGORT

TTC - Technology Training Center

Regina Bernstein / Ansgar Meermann / Bianca Nowak
Werner-Glatt-Straße 1, 79589 Binzen, Germany
Tel +49 7621 - 664 308
Fax +49 7621 - 664 798
Mail ttc@ttc-binzen.de

Für weitere Informationen oder eine Online Registrierung, besuchen Sie uns bitte auf

www.ttc-binzen.de

ANMELDUNG

EXPLOSIONSSCHUTZ IN DER FESTSTOFFFERTIGUNG 4. – 5. Februar 2014 - DEUTSCH

Name _____
Firma _____
Abteilung _____
Funktion _____
Adresse _____
Telefon _____
Fax _____
E-Mail _____

Ja, ich möchte weiterhin über TTC-Workshops informiert werden.

Unterschrift _____

Bitte buchen Sie ein Hotelzimmer für mich _____

Ankunftstag: _____

Abreisetag: _____ = _____ Nächte

(ca. 92,00 € / Nacht inkl. Frühstück)