

Sind Sie mit dabei?

Wir veranstalten Seminare für Menschen, die sich für den Explosionsschutz engagieren und sich weiterbilden möchten:

- Explosionsschutzbeauftragte, Sicherheitsfachkräfte, Befähigte Personen
- Mitarbeiter in Konstruktion, Entwicklung, Projektierung und Planung
- Mitarbeiter in Technischer Dokumentation und Projektabwicklung
- Mitarbeiter in Errichtung und Installation, Wartung und Instandhaltung

Interessieren Sie sich für ein Inhouse-Seminar?

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Rufen Sie uns an!

Carina Rabe
Tel.: 07931 597 392
Fax: 07931 597 119
carina.rabe@bartec.com

Das Unternehmen BARTEC

In mehr als 45 Jahren haben wir uns mit innovativen und nach internationalen Standards geprüften Lösungen einen Spitzenplatz unter den Anbietern von Sicherheitstechnik erobert. Heute engagieren sich bei BARTEC weltweit mehr als 1.700 Mitarbeiter für die Sicherheit von Mensch und Umwelt, Maschinen und Anlagen.

Aktuelle Informationen zum Explosionsschutz finden Sie unter www.bartec.de/safet-academy

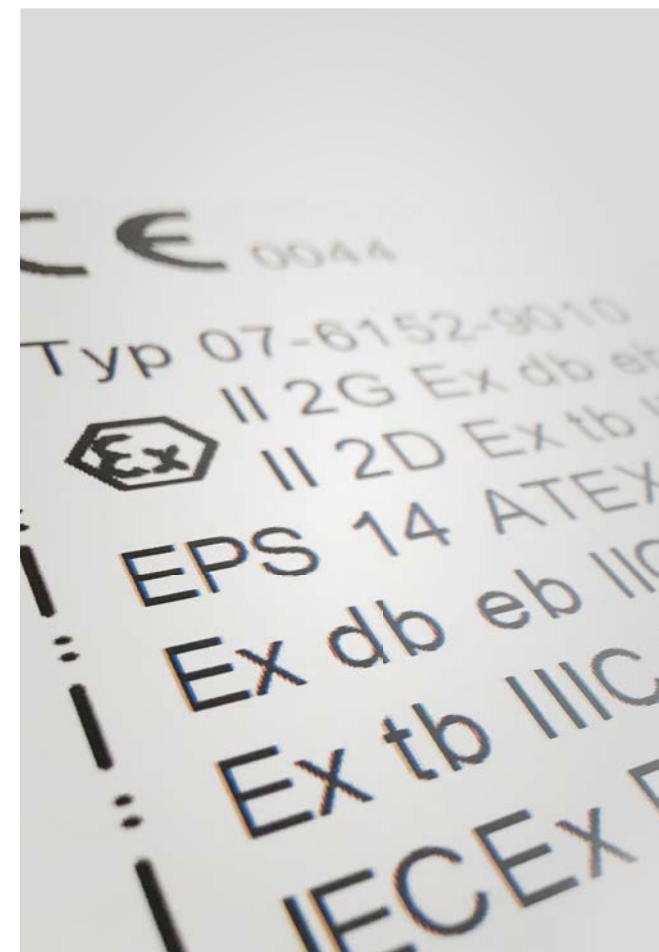
Dort steht die BARTEC Broschüre "Grundlagen Explosionsschutz" oder auch das Poster "Kennzeichnung explosionsgeschützter Betriebsmittel" zum Download zur Verfügung. Auf Wunsch senden wir Ihnen die Broschüre und das Poster auch gerne per Post zu.

D-D-BCS260704-07/2020-232670

BARTEC GmbH
Safe.t® Academy
Max-Eyth-Str. 16
97980 Bad Mergentheim
Telefon: 07931 597 392
Telefax: 07931 597 119
seminare@bartec.com
www.bartec.de/seminare

Seminarprogramm Explosionsschutz

2. Halbjahr 2020





Seminar	Seminarschwerpunkte	Zielgruppe	Termin/Ort/Preis	
 Grundlagenseminare Elektrischer Explosionsschutz (Gas und Staub)	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen Explosionsschutz, Zündquellen, Ex-Kennzahlen (Gase, Dämpfe, Stäube) Das Explosionsschutzdokument (RL 1999/92/EG) Rechtliche Grundlagen elektrischer Ex-Geräte (RL 2014/34/EU) Zündschutzarten, Kennzeichnung (EN 60079-0 ff) Auswahl, Installation und Prüfung von Ex-Geräten (EN 60079-14, -17) 	<ul style="list-style-type: none"> Konstruktion, Entwicklung Sicherheitsfachkräfte Projektierung, Planung Instandhaltung Befähigte Personen 	08./09.09.2020 Bad Mergentheim 29./30.09.2020 Bad Mergentheim 27./28.10.2020 Bad Mergentheim 16./17.12.2020 Leipzig 1,5 Tage, 619 €*	
	Nicht-elektrischer Explosionsschutz (Gas und Staub)	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen Explosionsschutz, mögliche Zündquellen, Ex-Kennzahlen (Gase, Dämpfe, Stäube) Rechtliche und technische Grundlagen (RL 2014/34/EU, EN 13463-1 ff, EN ISO 80079-36, -37) Zündgefahrenbeurteilung an Geräten und komplexen Maschinen Konformitätsbewertung, CE-Kennzeichnung, Dokumentation (RL 2014/34/EU) 	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung, Konstruktion Explosionsschutz-beauftragte Qualitätsmanagement Befähigte Personen 	20./21.10.2020 Bad Mergentheim 10./11.11.2020 Bad Mergentheim 1,5 Tage, 619 €*
	Elektrischer Explosionsschutz mit Demonstrationsversuchen	<ul style="list-style-type: none"> Physikalisch-technische Grundlagen und Zündschutzarten elektrischer Ex-Geräte Versuche: Zünddurchschlag, Eigensicherheit, Elektrostatik, Hochspannung (Wechsel- und Stoßspannung, Blitzschutz) Prüf- und Zulassungsverfahren nach ATEX und IECEx 	<ul style="list-style-type: none"> Konstruktion, Entwicklung Planung, Technik Qualitätsmanagement Produktmanagement 	1. HJ 2021 Freiberg, Sachsen 1,5 Tage, 769 €*
 Vertiefungsseminare Explosionsschutz im Anlagenbau	<ul style="list-style-type: none"> Rechtliche Grundlagen (RL 2014/34/EU, RL 1999/92/EG) Projektierungs- und Installationsanforderungen (EN 60079-14) Eigensichere Stromkreise, Ex-Steuerungen und Ex-Elektromotoren Elektrische Begleitheizungssysteme, Blitzschutz, Potentialausgleich im Ex-Bereich 	<ul style="list-style-type: none"> Projektierung, Planung Explosionsschutz-beauftragte Instandhaltung Befähigte Personen 	25./26.11.2020 Bad Mergentheim 1,5 Tage, 619 €*	
	Sicherheit von Geräten, Maschinen und Anlagen im Ex-Bereich	<ul style="list-style-type: none"> Umsetzung des Explosionsschutzes in Anlagen (GefStoffV, BetrSichV) Explosionsschutzdokument, Zoneneinteilung Auswahl und Prüfung elektrischer und nicht-elektrischer Betriebsmittel Sicherheitsmanagement und Funktionale Sicherheit (SIL) 	<ul style="list-style-type: none"> Wartung, Instandhaltung Befähigte Personen Sicherheitsfachkräfte Projektierung, Planung 	12./13.11.2020 Bad Mergentheim 1,5 Tage, 619 €*
	Nutzerdokumentation im Sinne der ATEX- und Maschinenrichtlinie	<ul style="list-style-type: none"> ATEX-Richtlinie (RL 2014/34/EU) und Maschinenrichtlinie (RL 2006/42/EG) Anforderungen an eine Betriebsanleitung und Aufbau einer Betriebsanleitung Formulierung von Sicherheitshinweisen 	<ul style="list-style-type: none"> Konstruktion, Entwicklung Technische Dokumentation Projektentwicklung 	17./18.12.2020 Bad Mergentheim 1,5 Tage, 619 €*
	Technologieseminare Elektrischer Explosionsschutz für Anwender	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen elektrischer Explosionsschutz (RL 2014/34/EU, RL 1999/92/EG) Zündschutzarten und Installation elektrischer Ex-Geräte (EN 60079-14) Nicht-elektrische Zündschutzarten für Geräte und Maschinen (EN 13463-1 ff, EN ISO 80079-36, -37) Elektrische Begleitheizungssysteme im Ex-Bereich 	<ul style="list-style-type: none"> Projektierung Planung, Entwicklung Installation, Instandhaltung Sicherheitsfachkräfte 	28./29.10.2020 Egerkingen/CH 1,5 Tage, 775 CHF*
Elektrische Heizungen für industrielle Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> Elektrische Begleitheizungssysteme (Heizkabel, Anschlusstechniken, Regler) Planung und Projektierung von Heizungssystemen Heizungssysteme im Ex-Bereich (EN 60079-30-1, -2) Installation, Prüfung und Dokumentation von Heizungssystemen 	<ul style="list-style-type: none"> Projektierung, Planung Instandhaltung Sicherheitsfachkräfte Befähigte Personen 	22./23.09.2020 Bad Mergentheim 1,5 Tage, 559 €*	
Explosionsschutz durch Eigensicherheit	<ul style="list-style-type: none"> Ex-Grundlagen und Kennzahlen der Eigensicherheit Technische Anforderungen für die Zündschutzart Ex ia, ib, ic Projektierung, Errichtung, Nachweis eigensicherer Stromkreise (EN 60079-14) 	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung Projektierung, Installation Befähigte Personen 	22.10.2020 Bad Mergentheim 1 Tag, 495 €*	
Explosionsschutz komplexer Maschinen	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen Explosionsschutz, Zündquellen, Ex-Kennzahlen (Gase, Dämpfe, Stäube) Rechtliche Grundlagen elektrischer Ex-Geräte (RL 2014/34/EU) Konformitätsbewertung 	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung Projektierung, Installation Instandhaltung Befähigte Personen 	24.09.2020 Bad Mergentheim 1 Tag, 495 €*	