



Seminarziele

Anhand von praktischen Beispielen werden die verschiedenen Schritte, die für ein sicherheitsgerechtes Inverkehrbringen nichtelektrischer Geräte, Systeme, Komponenten und komplexen Maschinen notwendig sind, dargestellt. Das Konformitätsbewertungsverfahren, die EU-Konformitätserklärung, die Risikobeurteilung und Zündschutzarten sowie die Leitlinien zur Anwendung der RL 2014/34/EU sind weitere Themengebiete des Seminars.



Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an Hersteller und Betreiber sowie an alle Interessenten aus den Branchen Maschinen- und Anlagenbau, Apparate- und Gerätebau, Chemie, Petrochemie und Pharmazie in den folgenden Abteilungen: Entwicklung und Konstruktion, Planung, Qualitätssicherung, Technik, Vertrieb, Produktmanagement sowie an Sicherheits- und Störfallbeauftragte, Sachverständige von Aufsichtsbehörden, Berufsgenossenschaften, technischen Überwachungs-vereinen und Sachversicherer von „Produkten“, die für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen sind.



Seminarprogramm

Einführung in den Explosionsschutz

Zündquellen nach EN 1127-1

Explosionstechnische Kennzahlen (Gase und Stäube) und deren praktische Bedeutung

Rechtliche Grundlagen des Explosionsschutzes und CE-Zeichen

Konformitätsbewertungsverfahren nach RL 2014/34/EU

EU-Konformitätserklärung nach RL 2014/34/EU

Kennzeichnung von Geräten und Maschinen

Zündgefahrenbewertung an komplexen Maschinen am Beispiel der Rührwerke

Beispiele Elektrostatik (BGR 132)

Spezifische Anforderungen der Qualitätssicherung bei explosionsgeschützten nichtelektrischen Geräten

Explosionsschutz an kompletten Maschinen (praxisnahes Beispiel)

Maßnahmen des Explosionsschutzes und Zündschutzarten für nicht-elektrische Geräte

Umsetzung der Explosionsschutzrichtlinie RL 2014/34/EU für verschiedene Produkte

Kennzeichnung von nicht-elektrischen Geräten und Baugruppen (RL 2014/34/EU, EN 13463-1 ff, EN 60079-0 ff)

Schulungsunterlagen/Zertifikat

Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat sowie ausführliche Schulungsunterlagen.

Das Seminar wird als Fortbildung bescheinigt.

Anmeldung/Stornierung

Wir bitten Sie, sich möglichst frühzeitig für das Seminar anzumelden. Dies können Sie auch online auf unserer Website www.bartec.de/seminare. Die Stornierung eines Seminars muss schriftlich und spätestens zehn Werktage vor Seminarbeginn erfolgen. Bei späteren Absagen stellen wir die Seminargebühr in Rechnung. Wir behalten uns vor, Kurse, bei denen die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wurde, abzusagen oder einen Alternativtermin anzugeben.

Teilnahmegebühr

Die Gebühr für das Seminar beträgt 519 EUR zzgl. gesetzl. MwSt. Der Preis versteht sich inklusive ausführlicher Dokumentation, Erfrischungsgetränken und Mittagessen.

Übernachtung

Bitte teilen Sie uns auf unserem Antwortfax oder bei der online-Anmeldung mit, ob Sie eine Übernachtung wünschen. Wir reservieren Ihnen gerne ein Zimmer zu BARTEC-Konditionen.

