

Die Umsetzung der ATEX-Richtlinie

Produkte wie Maschinen und Anlagen, die in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden, unterliegen der Explosionsschutzrichtlinie ATEX 2014/34/EU. Entsprechend müssen sie gemäß der dort genannten Anforderungen konzipiert, konstruiert und gebaut werden. Zur Erfüllung der Richtlinienanforderungen sind Kenntnisse der explosionsauslösenden Faktoren und der Grundzüge des Explosionsschutzes erforderlich. Von der Umsetzung der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU sind alle Hersteller betroffen, deren Erzeugnisse in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden sollen.

Inhalte

- Explosionsschutzrichtlinie ATEX 2014/34/EU
 - ATEX-Leitlinien als Hilfestellung zur Umsetzung der Explosionsschutzrichtlinie
 - Anforderung an den Betreiber
 - Zoneneinteilungen auf der Betreiberseite
 - Bedeutung von Stoffdaten für brennbare Gase, Dämpfe und Stäube
 - Anforderungen an den Hersteller
 - Zündgefahrenbewertung
 - Kennzeichnungs-Systematik nach ATEX-Richtlinie
 - Mindestinhalte der Betriebsanleitung
-

Ihr Nutzen

- Sie lernen die explosionsauslösenden Faktoren in technischen und stofflichen Zusammenhängen kennen.
- Sie erfahren den Zusammenhang zwischen der Zoneneinteilung auf der Betreiberseite und der dazu notwendigen richtlinienkonformen Konzipierung, Ausführung und Kennzeichnung Ihrer Produkte.
- Sie lernen den grundsätzlichen Ablauf der Zündgefahrenbewertung kennen.
- Sie wissen, welche Mindestinhalte Ihre Betriebsanleitung aufweisen muss und wie Sie diese generieren.

Zielgruppe

Technische Redakteure und Redakteurinnen, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Konstruktion und Entwicklung und alle, die Technische Dokumentation erstellen oder dafür verantwortlich sind.

Hinweis

Teilnehmer können – sofern vorhanden – eigene Beispiele mitbringen (als Ausdruck oder Datei).

Seminarleitung

Dozent/in tecteam
Bildungsinstitut

Dauer

2 Tage (8:30 – 16:00 Uhr)

Kosten

Auf Anfrage

Termine

<https://tecteam.de>



**Bildungsinstitut für Technische
Kommunikation GmbH**

Antonio-Segni-Str. 4
44263 Dortmund

Tel.: 0231 557142-0
Fax: 0231 557142-50

bildung@tecteam.de
<https://tecteam.de>