

## **Arbeits sicherheitsunterweisung für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen (1/2-tägiges Seminar)**

### **Seminarnummer EX60**

Der Umgang mit Stoffen und Gemischen, von denen eine Brand- oder Explosionsgefährdung hervorgeht, bildet eine besondere Gefährdung im Unternehmen. Der Explosionsschutz im Betrieb ist daher ein sensibler sicherheitsrelevanter Bereich. Im Explosionsfall kommt es zu einer Gefährdung für das Leben und die Gesundheit der Arbeitnehmer, sowie auch können die entstehenden Sachschäden für die Existenz der Unternehmen bedrohlich sein.

Daher muss der Arbeitgeber für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen nach der Gefahrstoffverordnung Anhang 1 und der Betriebssicherheitsverordnung alle Beschäftigten ausreichend und angemessen hinsichtlich des Explosionsschutzes regelmäßig, mindestens jedoch einmal jährlich unterweisen.

### **Angebot**

Wir unterstützen Sie und bieten Ihnen dazu ein sehr praxisorientiertes, ½-tägige Arbeitssicherheitsunterweisung direkt in Ihrer Nähe an.

Aber auch in Ihrem Betrieb, als Inhouseschulung, können wir solch eine Unterweisung durchführen. Sprechen Sie uns an. Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot speziell und zielgerichtet für Ihr Unternehmen.

### **Wer sollte an diesem Seminar teilnehmen?**

Das Seminar ist maßgeschneidert für:

- › Mitarbeiter aus Produktion, Lager, Service oder Instandhaltung, die in explosionsgefährdeten Bereichen arbeiten,
- › Sicherheitsbeauftragte,
- › Fachkräfte für Arbeitssicherheit,
- › Elektrofachkräfte,
- › Elektrotechnisch unterwiesene Person EUP,
- › Elektro-Ingenieure, Bachelor oder Master,
- › Verantwortliche Elektrofachkräfte
- › Unternehmer, Abteilungsleiter und Vorgesetzte
- › Andere interessierte Personen

## Seminarinhalt :

- ▶ Allgemeine Grundlagen
  - ▶ Voraussetzungen für das Entstehen von Explosionen durch: Gase, Dämpfe, Nebel, Stäube
  - ▶ Kennzeichnung Ex-gefährdeter Bereiche
  - ▶ Optische und akustische Warnsysteme
  - ▶ Zoneneinteilung für Ex-Bereiche
  - ▶ Gase, Nebel, Dämpfe
  - ▶ Stäube
  - ▶ Zündquellen, einschließlich gefährlicher elektrostatischer Entladungen
  - ▶ Brandwache, Brandmeldeanlagen, Löschgeräte, -mittel
- ▶ Explosionssicherheit
  - ▶ Schriftliche Beauftragung des Arbeitgebers
  - ▶ Sicherheitsvorkehrungen vor Beginn der Arbeiten
  - ▶ Vermeidung elektrostatischer Aufladungen bei Ausführung der Arbeiten
  - ▶ Auswahl und Einsatz geeigneter Arbeitsmittel für Arbeiten in Ex-Bereichen
  - ▶ Durchführung von Arbeiten in Ex-Bereichen
  - ▶ Besonderheiten bei Wartungsarbeiten
- ▶ Gefährliche Arbeiten in Ex-Bereichen, z. B. Heißarbeiten wie:
  - ▶ Schweißarbeiten, Löten
  - ▶ Auftauarbeiten, Trennschleifarbeiten etc.
- ▶ Verantwortliche Personen für die betrieblichen Ex-Bereiche
- ▶ Freigabemessungen, Freigabebeschein

## Ihr Referent

Die Dozenten für den Explosionsschutz sind erfahrene Praktiker aus den Bereichen Explosionsschutz, Arbeitssicherheit, Elektrosicherheit, Brandschutz, Feuerwehr und Rettungsdienst. Aufgrund ihrer umfangreichen Erfahrung vermitteln die Sicherheitsexperten der ETA Siemer GmbH ihr fundiertes Wissen mit vielen anschaulichen Beispielen aus der Praxis.

## Veranstaltungsorte

Der theoretische Unterricht findet in einem Veranstaltungsraum ganz in Ihrer Nähe (siehe Terminübersicht) statt. Sie haben also nur einen kurzen Anfahrtsweg.

Aber auch in Ihrem Betrieb, als Inhouseschulung, können wir solch ein Seminar durchführen. Sprechen Sie uns an. Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot speziell und zielgerichtet für Ihr Unternehmen.

## Programmablauf

1.Tag: 9:00 – 13:00 Uhr Theoretischer und praktische Unterricht

## Dokumentation

Die Schulung gilt als Unterweisung zur Arbeitssicherheit nach Arbeitsschutzgesetz (§ 12), Gefahrstoffverordnung Anhang 1, Betriebssicherheitsverordnung (§ 9) sowie nach Vorgaben der Unfallverhütungsvorschriften.

Nach erfolgreicher Teilnahme erhält jeder Schulungsteilnehmer als Nachweis eine Teilnahmebestätigung mit den vermittelten Schwerpunkten der Unterweisung.

## Abgrenzung

Um zu gewährleisten, dass unsere Dozenten auf alle Teilnehmer mit Ihren Fragen und Wünschen eingehen können, begrenzen wir die Personenzahl der Schulungen.

## Teilnahmegebühr

Die Kosten für die ½-tägige Arbeitssicherheitsunterweisung in Ihrer Nähe betragen je Teilnehmer:

270,00 € | netto  
51,30 € | 19% MWST  
321,30 € | Summe brutto

Darin enthalten ist die Teilnahme am Seminar, Teilnahmebescheinigung als Nachweis, Seminarunterlagen und Pausengetränke.

Sie erhalten ca. 14 Tage vor Seminarbeginn eine Rechnung.

Änderungen behalten wir uns vor.

## Abmeldung

Abmeldungen aus dringenden persönlichen oder betrieblichen Gründen haben grundsätzlich schriftlich zu erfolgen.

Bei einer Abmeldung bis zu 4 Wochen vor dem Seminarbeginn entstehen keine Stornokosten. Bei einer Abmeldung nach diesem Zeitraum sind die vollen Seminargebühren zu zahlen. Sie erhalten jedoch bei einer neuen Seminaranmeldung (innerhalb von einem Jahr) eine 50%ige Ermäßigung auf die Lehrgangsgebühren. Werden Ersatzteilnehmer bei einer Seminarabmeldung benannt, so entstehen Ihnen keine weiteren Kosten.

## Kursabsage

Sollte die für jedes Seminar notwendige Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, so behält sich der Veranstalter eine rechtzeitige Kursabsage vor. Das gleiche gilt bei einer Erkrankung des Dozenten bzw. aus Gründen, die nicht durch den Veranstalter zu vertreten sind. In diesen Fällen werden bereits bezahlte Seminargebühren zurückerstattet. Weiter Ansprüche des Kunden bei einer Seminarabsage bestehen nicht.