

## Grundlagen des Explosionsschutzes (1-tägiges Seminar)

### Seminarnummer EX20

Explosionsgefahren zu minimieren ist eine der wichtigsten Aufgaben in Betrieben in denen eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen kann. 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 ist es wichtig die Grundlagen des Explosionsschutzes zu kennen und einen Überblick über die aktuellen Vorschriften und rechtlichen Bestimmungen zu haben.

### Angebot

Wir bieten das Erlangen eines fundierten Grundlagenwissen in Sachen Explosionsgefahren und Explosionsschutz als 1-tägiges Seminar (theoretischer Unterricht: 8 Stunden pro Tag zu je 45 Minuten) direkt in Ihrer Nähe an.

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.

### Wer sollte an diesem Seminar teilnehmen?

Das Seminar ist maßgeschneidert für:

- › Personen die in Ex Bereichen tätig sind
- › Anlagenfahrer
- › Maschinenbediener
- › Schichtführer
- › Schlosser
- › Monteure
- › Instandhalter
- › Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- › Sicherheitsbeauftragte
- › Planer, Projektingenieure
- › Führungskräfte
- › Betreiber von Ex-Anlagen
- › Betreiber von Biogasanlagen
- › Interessierte Personen

## Seminarinhalt Theorie

- › Physikalische und technische Grundlagen des Explosionsschutzes
- › Explosionsfähige Atmosphäre
- › Zündquellen
- › Kenngrößen (Gase, Dämpfe, Stäube)
- › Explosionsgrenzen
- › Brennbare Flüssigkeiten
- › Explosionsfähigkeit
- › Gefährdungsbeurteilung - Explosionsschutz
- › Explosionsschutzmaßnahmen:
  - › primärer Explosionsschutz
  - › sekundärer Explosionsschutz
  - › tertiärer Explosionsschutz
- › Zoneneinleitung
- › Rechtsgrundlagen
- › Betriebsmittel im Ex-Bereich
- › Kennzeichnung nach ATEX
- › Prüfpflichten für Anlagen im Ex-Bereich

## 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

Das Ausbildungsseminar 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 – 16:30 Uhr Theoretischer und Praktischer Unterricht

## Dokumentation

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

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

## Abgrenzung

Die Anzahl der Teilnehmer begrenzen wir auf einen kleinen Personenkreis von max. 15 Personen. Das gewährleistet, dass unsere Dozenten insbesondere auf Ihre Fragen und Wünsche eingehen können.

## Teilnahmegebühr

Die Kosten für das 1-tägige Seminar in Ihrer Nähe betragen je Teilnehmer:

410,00 € | netto  
77,90 € | 19% MWST  
487,90 € | Summe brutto

Darin enthalten ist die Teilnahme am Seminar, Teilnahmebescheinigung, Seminarunterlagen, Mittagsimbiss 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.