

| | |
|----------------------|--|
| Zielgruppe | Unternehmen, die mit entzündbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben umgehen oder bei denen diese Stoffe entstehen können. |
| Ihre Voraussetzungen | Sie haben in Unternehmen nicht die Ressourcen und/oder das Fachwissen, um selbst die Explosionsrisiken zu bewerten, (Schutz-) Maßnahmen festzulegen und bzw. die entsprechende Dokumentation (Explosionsschutzdokument) zu erstellen. |
| Ausgangslage | <p>Der Betreiber muss im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung die Explosionsgefahren betrachten, Risiken bewerten, Schutzmaßnahmen festlegen und dies in einen Explosionsschutzdokument darlegen.</p> <p>Diese systematische Vorgehensweise ist wichtig, um Schäden für Menschen, Unternehmen und Nachbarschaft abzuwenden.</p> <p>Die Bewertung von Explosionsrisiken erfordert Kenntnisse der physikalischen und chemischen Zusammenhänge, der technischen Möglichkeiten sowie der rechtlichen Anforderungen hinsichtlich des Stands der Technik. Diese Kenntnisse gehen in der Regel über das hinaus, was die verantwortliche Führungskraft für das Tagesgeschäft braucht.</p> <p>Darüber hinaus besteht bei den Verantwortlichen ein gewisser Respekt gegenüber der Thematik, weil die Auswirkungen auf das Unternehmen erheblich sein können, weshalb der rechtssicheren Ausarbeitung eine besondere Bedeutung zukommt.</p> |
| Ziel und Vorgehen | <p>Mit einer Besichtigung der Anlage verschaffen wir uns einen Überblick über die betriebliche Situation. Darüber hinaus stellen Sie uns außerdem die (technische) Dokumentation zu Anlagen, verwendeten Arbeitsmitteln und eingesetzten oder entstehenden Gefahrstoffen zur Verfügung.</p> <p>Auf dieser Basis bewerten wir die Explosionsrisiken, indem wir u.a. eine Einstufung in Ex-Zonen vornehmen. Dabei stützen wir uns auf einschlägige Rechtsvorschriften und den Stand der Technik (z.B. die Beispielsammlung der DGUV Regel 113-001).</p> <p>Anschließend beurteilen wir, welche Zündquellen in den jeweiligen Ex-Zonen vorhanden sind bzw. wirksam werden können.</p> <p>Wir unterstützen Sie bei der Festlegung geeigneter Explosionsschutz-Maßnahmen.</p> <p>Schließlich dokumentieren wir für Sie die o. g. Schritte und Ergebnisse in einem Explosionsschutzdokument inkl. Zonenplan.</p> <p>Wir unterstützen Sie bei Lösungen für bestehende Anlagen genauso wie bei der Planung von Neuanlagen. Bei sehr komplexen Fragestellungen binden wir für Sie auch gerne Fachorganisationen (zum Beispiel die physikalisch-technische Bundesanstalt PTB oder Labore) ein.</p> |
| Inhalte | Die Inhalte unserer Arbeit orientieren sich an den Anforderungen der Gefahrstoffverordnung sowie der einschlägigen Technischen Regeln zur Gefahrstoffverordnung/Betriebssicherheitsverordnung und des DGUV-Regelwerks. |

Ergebnis

Sie erhalten von uns das Explosionsschutzdokument in Ihrem Unternehmenslayout. Darin sind gegebenenfalls auch Maßnahmen aufgeführt, die Sie zur Erreichen eines sicheren Betriebs noch umsetzen müssen. Da Sie das Explosionsschutzdokument in bearbeitbarer Form erhalten, können Sie im Nachgang die Erledigung der offenen Maßnahmen bzw. spätere betriebliche Änderungen selbst dokumentieren.

Ihre Eigenbeteiligung**Ansprechpartner bei Ihnen**

Betreiber von Anlagen, Instandhaltung, Planungsabteilung o.ä. Unser Ansprechpartner hat Kenntnisse über die entsprechende Anlage und die betrieblichen Gegebenheiten.

Ihr Zeitbedarf

Teilnahme am Vorort-Termin zur Aufnahme der Daten Gegebenheiten. Der tatsächliche Zeitbedarf hängt ab von der Größe und Komplexität der Anlage. Bearbeiten von unseren Rückfragen im Rahmen des Projekts. Der Zeitbedarf hängt ab von der Verfügbarkeit und Qualität der von Ihnen zur Verfügung gestellten Unterlagen.

Kosten

Halbstundengenaue Abrechnung nach Aufwand; Stundensatz 130 € netto. Der Gesamtumfang richtet sich nach der Komplexität des Vorhabens und nach Ihren konkreten Anforderungen.

Mögliche Optionen

Keine

Verwandte Leistungen

[Gefährdungsbeurteilung mit dem Tool ALGEBRA Arbeitsplätze](#)
[Risikobeurteilung mit ALGEBRA Maschinen](#)

Risolva Ansprechpartner

Dieter Hubich
Fachkraft für Explosionsschutz und Fachkraft für Arbeitssicherheit
dieter.hubich@risolva.de, www.risolva.de
Telefon: 07123 30780 - 23
Fax: 07123 30780 - 11