



Ist Ihr Betrieb explosionsgefährdet?

Unsere Online-Checkliste zum **Explosionsschutz gibt Sicherheit.**

Arbeitssicherheit kommt nicht von alleine, der Schutz der Mitarbeiter vor Gefahren gehört zu den obersten Verpflichtungen eines jeden Unternehmers – ganz besonders, wenn es explosionsgefährdete Bereiche gibt. Unsere Experten haben eine Online-Checkliste entwickelt, die bei der Beurteilung einer Gefährdung hilft.

Von einer Explosionsgefahr muss immer dann ausgegangen werden, wenn mehrere Voraussetzungen gleichzeitig aufeinandertreffen: Sauerstoff, brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube und eine wirksame Zündquelle. Wird im Betrieb mit brennbaren Stoffen umgegangen oder werden diese im Produktionsprozess gebildet, kann das Entstehen eines explosionsfähigen Gemisches nicht ausgeschlossen werden. Doch wie kann ein Unternehmen sicherstellen, dass auch im Hinblick auf den Ex-Schutz alles rechtskonform abläuft?

Im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung lassen sich Explosionsrisiken zuverlässig ermitteln und bewerten. Die Ergebnisse werden in einem sogenannten Ex-Schutz-Dokument zusammengefasst und dokumentiert. Die Gefahrstoffverordnung fordert, dass ein solches Dokument immer dann zu erstellen ist, wenn die Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre nicht sicher ausgeschlossen oder verhindert werden kann.

Die MVV Industriepark Gersthofen GmbH verfügt aufgrund ihrer langjährigen Tätigkeit an einem Chemiestandort über viel Erfahrung im Bereich des betrieblichen Explosionsschutzes. Die Experten unterstützen und beraten Sie bei der Umsetzung Ihrer unternehmerischen Pflichten. So ist ein sicherer Anlagenbetrieb stets gewährleistet.

Wenn Explosionsgefahr besteht, muss ein Ex-Schutz-Dokument unabhängig von der Anzahl der Beschäftigten und von der Größe des Betriebes erstellt werden. Es muss vor Aufnahme der Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen vorliegen und permanent auf dem aktuellen Stand gehalten werden. Zwingend notwendig sind Angaben zur Ermittlung und Bewertung der Explosionsgefahren, Einteilung der gefährdeten Bereiche in Ex-Zonen sowie Angaben zu getroffenen oder noch zu treffenden Schutzmaßnahmen.

Kontakt und weitere Informationen:

Thomas Flessenkemper, Sicherheit und Umwelt

MVV Industriepark Gersthofen GmbH

Tel. 0821 479 2670

thomas.flessenkemper@mvv-igs.de

www.esha-portal.de/explosionsschutz