

# In drei Schritten zum sicheren Betrieb

## MVV Industriepark Gersthofen GmbH

Eine Grundregel des täglichen Lebens lautet: Beim Umgang mit entzündbaren Stoffen ist stets von einer Gefährdung durch eine Explosion auszugehen. Dies trifft auch dann zu, wenn Stoffe zum Einsatz kommen, die nicht als Gefahrstoffe gekennzeichnet sind (zum Beispiel Mehl, Zucker oder Metall). Eine Explosion kann sehr schnell zu Verletzungen der eigenen Belegschaft und einem Ausfall des gesamten Betriebes führen. Deshalb muss der verantwortungsbewusste Arbeitgeber sicherstellen, dass explosionsssicheres Arbeiten und Betreiben gewährleistet ist.

Von einer Explosionsgefahr muss immer dann ausgegangen werden, wenn mehrere Voraussetzungen gleichzeitig aufeinandertreffen: Oxidationsmittel (z. B. Sauerstoff), entzündbare Gase, Dämpfe oder Stäube und eine wirksame Zündquelle. Wird im Betrieb mit entzünd-



baren Stoffen umgegangen oder werden diese im Produktionsprozess gebildet, kann die Entstehung eines explosionsfähigen Gemisches nicht ausgeschlossen werden. Doch wie kann ein Unternehmen sicherstellen, dass auch im Hinblick auf den Explosionsschutz die Sicherheit gewährleistet ist?

Im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung lassen sich Explosionsrisiken ermitteln, bewerten und wirksame Schutzmaßnahmen zur Explosionssicherheit ableiten. Die Ergebnisse werden im Ex-Schutz-Dokument zusammengefasst. Die Gefahrstoffverordnung fordert, dass ein solches Dokument immer dann zu erstellen ist, wenn die Bildung gefährlicher explosionsfähiger Gemische nicht sicher ausgeschlossen oder verhindert werden kann. Dies ist unabhängig von der Zahl der Beschäftigten und

erstmalig vor Aufnahme der Tätigkeit anzufertigen.

Die Experten der MVV Industriepark Gersthofen GmbH haben eine Online-Checkliste entwickelt, mit der einfach und schnell ermittelt werden kann, ob eine Gefährdung vorliegt ([www.esha-portal.de/explosionsschutz](http://www.esha-portal.de/explosionsschutz)).

Die Standortbetriebergesellschaft verfügt aufgrund ihrer langjährigen Tätigkeit am Chemiestandort Gersthofen über umfassende Erfahrung im Bereich des betrieblichen Explosionsschutzes. Die Experten unterstützen und beraten bei der Umsetzung der unternehmerischen Pflichten.

Zur Gewährleistung der Sicherheit am Arbeitsplatz und des explosionsssicheren Betriebes sind regelmäßige Prüfungen erforderlich. Die Erstellung eines auf den jeweiligen Betrieb abgestimmten Prüfkonzeptes unterstützt die Unternehmer. Nur wer einen Überblick über die relevanten Prüfungen hat, kann diese fristgerecht durchführen. Auch die Prüfung auf Explosionssicherheit können die Spezialisten der MVV für Sie durchführen. Mit Sicherheit erfolgreich!

**Kontakt/Info:** Christoph Joerges, MVV Industriepark Gersthofen GmbH, Tel. 0821 479-2430, [christoph.joerges@mvv-igs.de](mailto:christoph.joerges@mvv-igs.de), [www.esha-portal.de/explosionsschutz](http://www.esha-portal.de/explosionsschutz)

### In drei Schritten zur Explosionssicherheit

1. Beurteilung der Explosionsgefahr
2. Ergreifen von Schutzmaßnahmen
3. Regelmäßige Prüfungen zur Gewährleistung des Explosionsschutzes



Auf der sicheren Seite – mit unserem Rundum-sorglos-Paket:

- Umweltschutz
- Sicherheit & Ex-Schutz
- Gesundheitsschutz
- Behördenmanagement



[www.esha-portal.de](http://www.esha-portal.de)

