

Zukunftsstarke Anlagenplanung & -errichtung



ELEKTRO-, MESS- UND REGELTECHNIK, AUTOMATISIERUNG

Elektrischer Explosionsschutz



Unsere Ex-Schutz-Spezialisten beraten und unterstützen Sie bei der Auswahl von zukunfts sicheren, explosionsgeschützten EMSR-Installationen. Wir übernehmen die ATEX-konforme Planung aller elektro-, mess- und regelungstechnischen Einrichtungen in Gas- und Staub-Ex-Zonen.

Wir beraten Sie zu elektro-, mess- und regelungstechnischen Einrichtungen in Gas- und Staub-Ex-Zonen und konzipieren und realisieren diese für Sie. Unsere praxiserprobten Lösungen entsprechen den Vorgaben der ATEX und den EN-Normen der Reihe 60079. Für die Stromkreise in Ex-Schutzart Eigensicherheit erstellen wir die sogenannten Ex-i-Nachweise.

Unsere Leistungen:

- Identifikation der Maßnahmen für den elektrischen Explosionsschutz in der EMSR-Installation
- Analyse der bestehenden Elektroinstallation zu den Aspekten des elektrischen Explosionsschutzes
- Auswahl und Spezifikation der EMSR-Feldgeräte gemäß den Vorgaben aus dem Ex-Schutzdokument
- Erstellung der Eigensicherheitsnachweise für Gerätekombinationen in der Schutzart Ex-i (Eigensicherheit)

Ihre Experten

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung - wir beraten Sie gerne.

kundenmanagement@infraserv.gendorf.de