



Explosionsschutzdokument gemäß § 6 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Umsetzung der Explosionsschutz-Richtlinie (EX-RL)

Analyse der verwendeten Stoffe und der Explosionsgefahr (Explosionsgruppen)

Aufstellung von Ex-Schutzzonen

Erarbeiten des Ex-Schutzdokuments sowie der Betriebsanweisung

Einweisung der Mitarbeiter

Überarbeiten des Dokuments bei betrieblichen Veränderungen

Gefährdungsbeurteilung für Betrieb sowie Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten für bestehende und neue Anlagen, u.a. für:

- Abwassertechnische Anlagen (Faulschlammbehälter, Faulwassertanks, faulgasführende Anlagen und technische Ausrüstungen, Kondensatableiter, Fackelschacht, Gasbehälter etc.)
- Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Tanks, Lagerbehälter, Rohrleitungen, Auffangwannen, Domschächte, Pumpen)
- sonstige Betriebs- und Produktionsanlagen

EG-Richtlinie 94/9/EG (ATEX): Einrichtungen und Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen (Baumusterprüfung)

EG-Richtlinie 99/92/EG (ATEX): Mindestanforderungen für die Arbeit in explosionsgefährdeten Bereichen

EG-Richtlinie 98/24/EG: Gefahrstoffverordnung

Geräte- und Produktsicherheitsgesetz