

Explosionsschutz

Sicherheit hat immer oberste Priorität – das gilt insbesondere für den Schutz automatisierter Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen. Als kompetenter Partner beraten und unterstützen wir unsere Kunden bei der Wahl der richtigen Komponenten, Systemtopologien und Anbindungen. Dabei stehen die funktionalen Anforderungen des automatisierten Lösungskonzepts von der Diagnosefähigkeit, Erweiterbarkeit bis hin zu Wartungsbelangen und Instandhaltung sowie die richtige Auswahl der Protokolle im Vordergrund.

Unsere Leistungen



- Elektrotechnische Auslegung und Konfiguration der Automationskomponenten
- Konfiguration der Bussysteme inklusive Diagnosefunktionen und Auswertung
- Abstimmung und Realisierung des elektrotechnischen Verbundsystems im Ex-Bereich
- Auslegung und Realisierung des anforderungsgerechten Übergangs vom Nicht-Ex- in den Ex-Bereich
- Montage, Einstellung, Kalibrierung und Inbetriebsetzung der Automationslösung im Ex-Bereich
- Anwendungsgerechte Beratung und Umsetzung der Bedien-, Beobachtungs- und Eingabeelemente

Die Erfolgsfaktoren

- Interdisziplinäre Konzeption, Evaluierung und Umsetzung
- Schlüssige Abstimmung der Automationsbestandteile
- Begleitung und Umsetzung des gesamten Projektzyklus