

EMSR

Automatisierungstechnik

Ihre Anlage in unseren Händen

Unsere Experten kümmern sich um jeden Aspekt der Anlage und sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb. Wir begleiten unsere Kunden während des gesamten Lebenszyklus ihrer Anlage – von der Planung über die Wartung bis hin zur Modernisierung.

Unsere Leistungen

Basic- und Detailengineering

- Erstellung von Spezifikationen, Lasten- & Pflichtenheften
- Erstellung von automatisierungstechnischen Konzepten
- Auslegung der funktionalen Sicherheit & Programmierung von Sicherheitssteuerungen

Elektrotechnik

- Auslegung, Planung und Beschaffung von Niederspannungs- und Mittelspannungs-Schaltanlagen sowie USV-Anlagen
- Erstellen von elektrotechnischer Dokumentation
- Inbetriebnahme der Anlagen

Schaltschrankproduktion

- Auslegung, Konstruktion und Fertigung von Schaltschränken
- Hohe Qualitätssicherung durch eigenes Prüffeld

Software Engineering

- Herstellerunabhängige Automatisierung von Anlagen
- Benutzertfreundliche HMI / SCADA Anwendungen für einen sicheren und wirtschaftlichen Anlagenbetrieb
- Systemmigration von Siemens PCS7 und WINCC

Technische Dokumentation

- Erstellung rechtssicherer Dokumentation
- Prüfung und Aktualisierung der Dokumentation
- Sicherstellung der Nachvollziehbarkeit durch Revisionen
- Dokumenten-Management

Unsere Kompetenz – Ihr Vorteil

- Beratung und Engineering herstellerunabhängig
- Fachpersonal hoch qualifiziert und geschult
- Arbeitssicherheitsperformance erstklassig



Industrial IT/OT

- Netzwerkzugänglichkeit und Systemhärtung gegen externe Zugriffe
- Industrial IT Security Lösungen
- Life Cycle Service, IT/OT Wartung
- Patch Management
- Virtualisierung / Cloud

Service & Support

- 24/7 Unterstützung
- Ticketsystem
- Remote- und Vor-Ort-Service
- Schaltschrank Prüfung und Wartung
- Ersatzteilhandel

