



**Full-Service Lieferant** | Systemintegrator

# **EMSR Technik & Automatisierung für GDRM-Anlagen**

**Portfolio: Neubauprojekte, Erneuerungen oder Anpassungen**

# Ihr Partner für die Zukunft der Erdgasversorgung

## **"Zukunftsweisende EMSR-Technik: Automatisierung und zeitgemäße, energieoptimierte Systeme"**

Wir setzen auf professionelle und umsichtige Planung als Grundlage jedes erfolgreichen Projekts.

Durch unsere Qualität und Termintreue sind bereits zahlreiche langjährige Partnerschaften entstanden.

Besprechen Sie gern mit uns Ihr Projekt.

### **Basic- & Detailengineering**

Unsere Dienstleistungen erstrecken sich von der Planung, Auswahl und Bereitstellung der Sensorik bis hin zum Engineering der Hard- und Software für Automatisierungsgeräte sowie der anschließenden Inbetriebnahme und Zertifizierung.

### **Automatisierungslösungen**

Unsere innovativen Automatisierungslösungen gewährleisten einen sicheren und wirtschaftlichen Betrieb

Ihrer Anlagen. Wir unterstützen Sie über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlagen - von der Beratung bis zur Modernisierung.

### **Schaltschrankfertigung**

Mit unserer zertifizierten Schaltschrankfertigung bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen. Unsere flexiblen Fertigungskapazitäten ermöglichen eine schnelle Reaktion auf Kundenanforderungen und höchste Qualität nach DIN EN ISO 9001:2015

### **EMSR-Montage vor Ort**

Unsere abgestimmten Lösungen im Bereich der Elektro-, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (EMSR) bieten Ihnen die neuesten Technologien kombiniert mit unserer langjährigen Expertise.

Unsere spezialisierten Fachkräfte führen EMSR-Montagen im industriellen Umfeld durch, von der Planung bis zur Abnahme. Wir garantieren einen reibungslosen Ablauf Ihrer Montageprojekte

# Unsere Full-Service Leistungen

## Automatisierungs, Steuerungs- & Regeltechnik

- Komplettes Engineering mit Planung, Auswahl, Installation, Montage sowie Programmierung der EMSR-Technik
- Planung und Bau von Schaltschränken, NS-Schaltanlagen und Elektroverteilungen.
- EMSR Schrank inkl. Automationen
- Programmieren der Automatisierungsfunktionen
- Anlagenvisualisierung
- Druck-, Durchflussregelungen
- Kaskadierte Regelungen
- Schienenumschaltungen
- Fahrwegumschaltungen
- Vorwärmeregulungen
- Odorierung
- Taupunktregelung
- Spezifische Anforderungen des Explosionsschutzes
- Anbinden von übergeordneten Leitständen über Fernwirkanlagen
- Kalt- und Heiinbetriebnahme mit umfassender Prüfung und Tests
- Zertifizierung und Dokumentationspaket inklusive Anlage, Stromlaufplan, Installationen
- Protokolle der Inbetriebnahme und Sachverstndigenabnahme für maximale Qualitätssicherung
- Service / Instandhaltung, wiederkehrende Prüfungen

## Gebäude- & Elektroinstallation

- Baustellenmanagement
- Montageplanung und -logistik
- Demontage und Rückbau
- Baustellenmanagement
- Expertise im Bereich Explosionsschutz
- Gasdichte Durchführung
- Fachgerechter Blitzschutz
- Gebäudeinstallation: Schalter, Steckdosen, Lampen usw.

## Messtechnik

- Lieferung und Auslegung, Einbau von Druckmessformern, Temperaturmessformern und Sensorik
- Ex(i)-Berechnung
- Dokumentation

## ATS Global | D-A-CH



**35+** Jahre

**25+** Länder

**50+** Standorte

**4000+** Kunden

**1200+** Experten



### Effizient. Zuverlässig. Innovativ.



Erfahrung und Know-how: Langjährige Branchenerfahrung im Bereich Erdgasversorgung sowie spezifisches Know-how im Explosionsschutz.



Komplettlösungen aus einer Hand: Ein Ansprechpartner für alle Dienstleistungen, von der Planung bis zur Umsetzung, für Effizienz und Zeitersparnis.



Kundenzentrierter Ansatz: Maßgeschneiderte Lösungen, die individuelle Anforderungen erfüllen, unterstützt durch ein bundesweit verteiltes Team und Zugriff auf internationale Ressourcen.



Qualität und Zertifizierung: Gewährleistung höchster Qualitätsstandards und Zertifizierungen für langfristige Zuverlässigkeit.

**ATS Global | D-A-CH** 

**[www.ats-global.com](http://www.ats-global.com)**

The *Independent* Solution Provider for Smart Digital Transformation.

ATS Global wurde 1986 gegründet und hat seinen Hauptsitz in den Niederlanden. Der erste Standort in D-A-CH wurde 1993 gegründet.

Als innovativer und strategischer Partner unterstützen wir Unternehmen in einer Vielzahl von Branchen auf ihrem Weg zur digitalen Transformation. Mit unserem Smart Manufacturing / Industry 4.0, industrielle Automation, Fertigungs-IT, Qualitäts- und 24/7-Support-Services und -Lösungen bieten wir unseren Kunden weltweit einen greifbaren Geschäftswert und erhöhen die digitale Reife.

Weitere Informationen zu [Automation & IT](#)



ATS D-A-CH | Gesellschaft für angewandte technische Systeme  
Falderbaumstr. 16 | 34123 Kassel | 0561 - 95 299 0