



**Ihr weltweit führender Anbieter**  
für kundenspezifische Explosionsschutz-Lösungen



**STAHL**

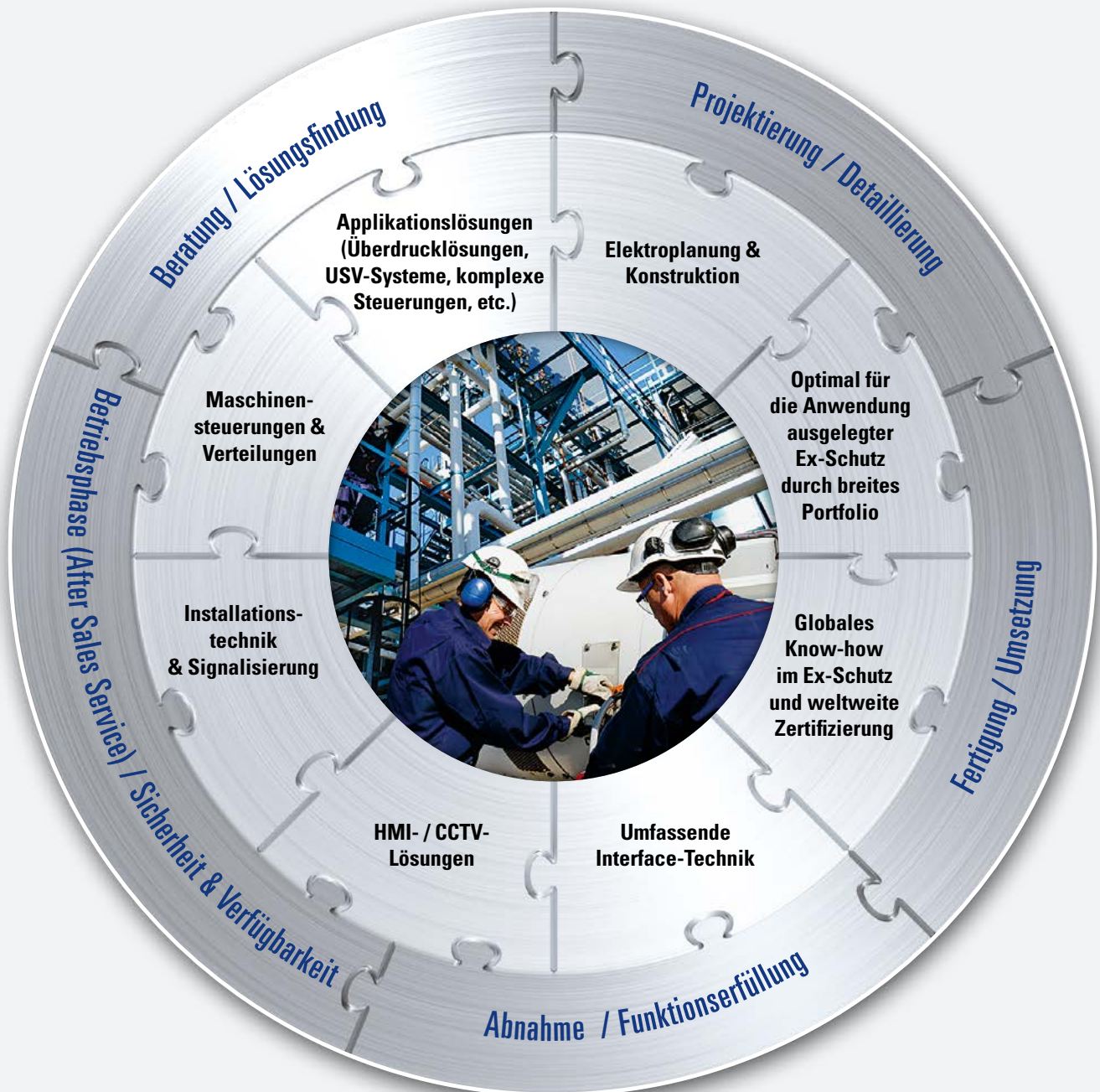


# Kundenorientierte Systemlösungen

R. STAHL bietet mehr als die Summe aller Komponenten

Von der Idee bis zur Umsetzung eines Projektes ist R. STAHL Ihr kompetenter Partner. Wir bieten unseren Kunden eine umfassende Beratung und Betreuung über den ganzen Zeitraum eines Projektes hinweg. Unsere Ingenieure entwickeln mit Ihnen in einem konstruktiven Prozess Ihre individuelle Lösung.

Bereits im Vorfeld überblicken Sie so die Möglichkeiten für Ihr Projekt. Daraus wählen Sie dann die geeignete Lösung. Diese frühe Einbindung der R. STAHL-Experten spart die oft wertvolle Zeit in Ihrem Projektverlauf. Zusätzlich schalten Sie im Vorfeld schon Fehlerquellen aus und behalten mit diesem Vorgehen auch Ihre Kosten im Griff.





## Lösungsfindung

- Erarbeitung und Entwicklung individueller Lösungen gemeinsam mit dem Kunden
- Analyse der kundenspezifischen Produktionsabläufe und Anforderungen
- Ingenieure und Software-Spezialisten mit internationaler Erfahrung
- Umfangreiche Referenzen

## Fertigung

- Weltweite Produktionsstätten
- Qualitätsmanagement vom Wareneingang bis zur Endabnahme
- ATEX-Anerkennung durch die DEKRA
- Zertifizierung nach ISO 9001:2000
- Informationen über das Projekt jederzeit abrufbar über das zentrale Customer Service Center (CSC)
- Individuelle Kundenwünsche realisierbar

## Technische Umsetzung

- Erstellen von Dokumentationen und Elektroplänen
- Großes Komponentenportfolio für exakt aufeinander abgestimmte, sichere und wirtschaftliche Lösungen
- Produkt- und firmenübergreifende System- / Applikationslösungen und Dienstleistungen
- Kompetente Ansprechpartner stehen jederzeit für Kundenfragen und -wünsche zur Verfügung

## Abnahme

- Factory Acceptance Test (FAT) nach Vorgabe des Kunden
- Modernes Prüf- und Test-Equipment
- Intensive, fachliche Betreuung
- Qualifiziertes Personal

## Einsatz

- Übergabe der umfangreichen Projektdokumentationen
- Umfassender After Sales Service
- Internationale Schulungen

## Systemlösungen – Projektbeispiele



### Komplexe Maschinen- und Anlagensteuerungen

Ex de-Pumpensteuerung

Branche: Öl, Gas, chemische Industrie, OEM



### Lösungen für extreme Umgebungen

Ex de-Energieverteilung bis -40 °C

Branche: Öl, Gas, chemische Industrie



### OEM-Lösungen als integraler Bestandteil der Maschine und Anlage

Ex de-Dekantersteuerung mit Frequenzumrichter

Branche: OEM



### Solargespeiste Energieversorgungen

Ex de-Energiestation für unterbrechungsfreie

Stromversorgung (USV)

Branche: Öl, Gas, OEM



### Überdruckgekapselte Lösungen

Ex p-Zentrifugensteuerung

Branche: Öl, Gas, chemische Industrie, Pharmaindustrie, OEM



Mehr Informationen zu Applikationen  
für Niederspannungssysteme auf  
[www.stahl.de](http://www.stahl.de)  
oder unter  
[integrated.solutions@stahl.de](mailto:integrated.solutions@stahl.de)

### R. STAHL

Am Bahnhof 30

D-74638 Waldenburg

T +49 7942 943-0

F +49 7942 943-4333

 [www.stahl.de](http://www.stahl.de)



ID 239357

2014-08 / DE