

Project Note

Leittechnik in der Erdgasindustrie

Ein Erdgas-Versorgungsunternehmen passt seine Geschäftsprozesse an neue Rahmenbedingungen an. Zühlke erfasst die Kundenbedürfnisse, erarbeitet ein Konzept, realisiert die Leittechnik und nimmt sie in Betrieb.

Aufgabe

Die Liberalisierung des Erdgasmarktes in Europa zwingt Versorgungsunternehmen der Gasindustrie, ihre Geschäftsprozesse an die sich ändernden Rahmenbedingungen anzupassen. Die Evaluation eines neuen Leitsystems wird zu einem Geschäftsbereich übergreifenden, interdisziplinären Projekt. Gleichzeitig erleben wir mit der Liberalisierung des Telekommunikationsmarktes einen rasanten technologischen Fortschritt in der Datenkommunikation, der zu einer großen Vielfalt an neuen Lösungen führt. Aufgrund dieser Veränderungen stellt sich die Frage, wie heutige Investitionen langfristig geschützt werden können. Das Ziel des Projektes ist, unter Berücksichtigung dieser Ausgangslage die Leittechnik der Erdgas Zürich AG zu planen und anschließend zu realisieren.

Umsetzung

Zum Zeitpunkt dieses Projektes ist die Ausgestaltung des Gesetzes für den freien Gasmarkt in der Schweiz noch nicht entworfen. Stellvertretend werden aus den Richtlinien für den Erdgasbinnenmarkt der EU mögliche Szenarien für die Schweiz abgeleitet. Diese dienen während der Erarbeitung des Leitkonzeptes als Modell.

Das Projekt umfasst folgende Phasen:

1. Erfassen der Kundenbedürfnisse:
In mehreren Workshops werden gemeinsam die zukünftigen Bedürfnisse der Erdgas Zürich AG erarbeitet.
2. Erarbeiten des Leitkonzeptes:
Ausgehend von den Kundenbedürfnissen werden Richtlinien für die zukünftige Leittechnik abgeleitet und in Form eines Pflichtenheftes niedergeschrieben.



erdgaszürich

3. Evaluation eines neuen Leitsystems:
Anhand eines gemeinsam mit dem Kunden erarbeiteten Kriterienkatalogs werden die Angebote beurteilt und eine Kaufempfehlung ausgearbeitet.
4. Realisation und Inbetriebnahme des Leitsystems:
Um die Richtlinien des Leitsystemkonzeptes während der Realisierung zielgerichtet umzusetzen, übernimmt Zühlke das Projekt-Coaching und leitet die Qualitätssicherung.

Technische Daten

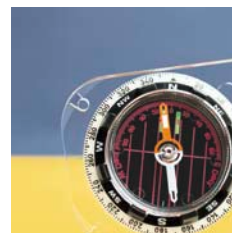
Flexibles, modulares Leitsystem (Windows NT basierend)

Hohes Wachstumspotential (ausbaufähig für bis zu 1000 Unterstationen)

Einsatz von Industrie-Standards

Kundennutzen

- Neutrale, produktunabhängige Beratung beim strukturierten Erfassen der Kundenbedürfnisse verschiedener Geschäftsbereichen und bei der Evaluation einer neuen Lösung
- Fachspezifische Unterstützung bei der Vertragserstellung
- Projekt-Coaching und Qualitätssicherung während der Realisierungsphase
- Investitionsschutz dank langfristiger Strategie



Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
info@zuehlke.com
www.zuehlke.com

© Zühlke