Unterstützung bei der Einführung des Technischen Sicherheitsmanagements (TSM)

Projekt

Erstellung einer Bau- und Betriebsanweisung für den Gasnetzbetrieb der Stadtwerke Schwedt GmbH und Unterstützung bei der Einführung des technischen Sicherheitsmanagements (TSM)

Projektbeschreibung

Gemäß der DVGW-Richtlinie G 1000 „Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Gasversorgungsunternehmen“ müssen Gasversorgungsunternehmen „über eine personelle, technische und wirtschaftliche Ausstattung sowie eine Organisation verfügen, die die Sicherheit bei Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungsanlagen und technischen Betriebsmittel gewährleistet.“

Gasversorgungsunternehmen können diese Anforderungen umsetzen, in dem sie ein technisches Sicherheitsmanagement einführen und dieses durch den DVGW zertifizieren lassen.

In den bereichen Strom und Fernwärme bestehen vergleichbare Regelungen.

Mit der Neufassung der Gashochdruckleitungsverordnung im Mai 2011 hat auch der Gesetzgeber den Gasversorgern die Pflicht aufgegeben, die Betriebsprozesse entsprechend eines Sicherheits-Managementsystems zu gestalten.

Auf der Grundlage bereits vorhandener betrieblicher Regelungen hat die ECB GEO PROJECT GmbH die Stadtwerke Schwedt GmbH zunächst bei der Erstellung einer zusammenfassenden Bau- und Betriebsanweisung unterstützt. Die kritische Begleitung durch externe Berater hat sich als sehr zielführend erwiesen.

In einer weiteren Projektphase wurden die Stadtwerke bei der Vorbereitung auf die Zertifizierung des TSM-Systems beratend unterstützt.

Auftraggeber

Stadtwerke Schwedt GmbH

Leistungszeitraum

05/2009 – 06/2011

STADTWERKE SCHWEDT GmbH

Bau- und Betriebsanweisung Gas

Version	Änderung	Erstellt	Geprüft
13.01.10	Einarbeitung Zuarbeiten Stadtwerke	ECB	
02.12.09	Ursprungsversion	ECB	

Ursprungsversion erstellt für

Stadtwerke Schwedt GmbH
Heinersdorfer Damm 55 - 57
16303 Schwedt/Oder

durch

ECB GEO PROJECT GmbH
Herbert-Bayer-Straße 6
D-13086 Berlin

Tel: +49-30-47 90 86 0
Fax: +49-30-47 90 86 11
Email: info@ecbgmbh.de

Autoren:
Holger Hahn, ECB GEO PROJECT GmbH
Steffen Conrad, ECB GEO PROJECT GmbH

Berlin, 02.12.2009

Leistungsumfang

- Prüfung vorhandener betrieblicher Regelungen des Gasnetzbetriebes
- Abgleich mit gesetzlichen und technischen Regelungen
- Vorbereitung zusätzlicher Regelungen
- Zusammenfassung in einer Bau- und Betriebsanweisung für den Gasnetzbetrieb
- Ermittlung der Inhalte eines TSM-Systems bezogen auf die Struktur des Gasnetzbetriebes
- Abgleich der Anforderungen des DVGW an das TSM mit dem Istzustand
- Durchführung eines internen Voraudits