

## Erdgas-Hochdruckleitung und Erdgas-, Druckregel- und Messanlage

### Projekt

Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 DP 84 für den Anschluss der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt sowie eine Erdgas-, Druckregel- und Messanlage



### Auftraggeber:

EWE NETZ GmbH; Oldenburg

### Leistungszeitraum

Oktober 2008 – April 2010

### Leistungsumfang

- Trassensuche
- Raumordnungsverfahren / raumordnerische Prüfung für die geplante Leitungsführung
- Einzelgenehmigungsverfahren
- Vermessungsleistungen zur Planung und während der Baudurchführung
- Naturschutzrechtliches Verfahren
- Detail- und Ausführungsplanung
- Einholen des Leitungs- und Wege-rechtes
- Bauantrag für Erdgas-, Druckregel- und Messanlage
- Baubegleitung

### Projektbeschreibung

Die EWE NETZ GmbH (EWE) erhielt von der PCK Raffinerie GmbH (PCK) den Auftrag für den Bau einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 DP 84. Mit dem Bau der Leitung wurde der Anschluss der PCK an das Hochdrucknetz der EWE realisiert. Für die gesamte Planung der 4,8 km langen Leitung erhielt die ECB GEO PROJECT GmbH (ECB) den Auftrag von der EWE. Besondere Aufmerksamkeit galt dabei der Kreuzung einer Bahnstrecke, einer Bundesstraße sowie den erhöhten sicherheitstechnischen Anforderungen innerhalb des PCK Betriebsgeländes.

Für die Errichtung der zugehörigen Erdgas-, Druckregel und Messanlage auf dem Gelände der PCK erhielt die ECB den Auftrag für die Erstellung der Bauantragsunterlagen.

### Projektdaten

- Länge der Leitung: 4,6 km
- Nennweite: DN 300
- Nenndruck: DP 84
- Sonderbauwerke:
  - Kreuzung einer Bahnstrecke
  - Kreuzung einer Bundesstraße
- Errichtung einer Erdgas-, Druckregel- und Messanlage

