

Gasversorgung des Flughafens BBI

Projekt

Erdgas-Hochdruckleitungen und Regelstationen für die Gasversorgung des Flughafens BBI



schlechten Witterungsbedingungen die Gasversorgung termingerecht in Betrieb genommen wurde.

Auftraggeber

EWE NETZ GmbH

Leistungszeitraum

August 2009 – März 2010

Leistungsumfang

- Schnittstellenabstimmungen mit Dritten
- Entwurfs- und Ausführungsplanung
- Einholung von Baugenehmigungen für die Stationsgebäude
- Einholungen der Genehmigungen nach Luftfahrtgesetz
- Baubegleitende Planung und Baukoordination
- SiGeKo-Leistungen
- Erstellung der Dokumentation für die Flughafengesellschaft

Projektbeschreibung

Im Auftrag der EWE NETZ GmbH plante die ECB GEO PROJECT GmbH die Erdgasversorgung des Hauptstadtflughafens BBI. Die Planung musste in enger Abstimmung mit dem Flughafenbetreiber und den anderen dort tätigen Planungs- und Bauunternehmen erfolgen; sie wurde in den laufenden Planungs- und Bauprozess des Flughafens integriert.

Die technischen Anlagen umfassten zwei räumlich getrennte Versorgungsgebiete mit jeweils einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 100 DP 84, einer Erdgas-Druckregel- und – Messanlage sowie Gasnetzanschlüsse für jeweils eine Energiezentrale in diesen Versorgungsgebieten.

Da die rechtzeitige Inbetriebnahme der Energiezentralen einen entscheidenden Meilenstein im Gesamtterminplan der Inbetriebnahme des Flughafens darstellt, stand für Planung und Bauausführung nur ein Zeitraum von 7 Monaten zur Verfügung. Der Planungsprozess konnte jedoch so schnell abgeschlossen werden, dass trotz einer Bauausführung im Winter bei sehr