

## Projektstudie

– Kraftwerke –

*Planung • Projektsteuerung • Bauüberwachung •  
Kraftwerksservice • Dokumentation • Heizung • Lüftung •  
Klima • erneuerbare Energien • Sanitär*

### Neubau EnBW Heizkraftwerk Eisenhüttenstadt

Mitglied der Ingenieurkammer: 41619/06

#### **Auftraggeber**

Pöyry Energy GmbH Hamburg

EnBW Propower GmbH

Heitkamp IKB GmbH

#### **Projektbeschreibung**

Neubau eines EBS-Heizkraftwerkes in

Eisenhüttenstadt

#### **Dienstleistung**

Vor- und Entwurfsplanung der TGA

Technisches Controlling TGA

Bauüberwachung TGA

Inbetriebnahme + Dokumentation TGA

Genehmigungsdokumentation nach BImSchG

Projektkoordination zu Revisionen



#### **Technische Daten**

Thermische Leistung: 150 MW + 28 MW

Dampfleistung: 175 t/h

Elektrische Leistung: 32 MW

#### **Anlagentechnik**

Natürliche und mechanische Be- und Entlüftungsanlagen • Kältetechnik • Sanitäre Einrichtungen und Notduschen •

Feuerlöschanlagen inkl. Pumpenhaus • Hydrantennetz • Heizungsanlagen • Entwässerung • Aufzugsanlagen • RWA-

Anlagen • MSR der TGA

#### **Besonderheiten**

Autarke Löschanlage mit 2.000 m<sup>3</sup> Löschwasserversorgung und Dieselpumpen

Zentrale Dampf-Wärmeübergabestation für Betriebs- und Stillstandsheizung

MSR der TGA mit frei programmierbarer Steuerung und Einbindung in die Leittechnik

Komplettes Ver- und Entsorgungsnetz

**Bausumme für Planungsumfang:** ca. 4.500.000 €

**Leistungszeitraum:** 10/2006 bis 10/2012 und fortfolgend

---