

# Kompletterneuerung BHKW in der Zentralkläranlage Rodewitz (Sachsen)

Auftraggeber ENSO Energie Sachsen Ost AG, Dresden

Planungs- und Realisierungszeitraum 2011-2013

Planungsaufgabe komplette Aufgaben gemäß HOAI Leistungsstufe 2- 8

Gewerke Heizungsinstallation  
BHKW  
Gasreinigung  
Elektroinstallation, MSR-Technik

Kurzbeschreibung Erneuerung BHKW - Anlage

- Blockheizkraftwerk ca. 110 kWel, 190 kWth
- Hydraulische Durchrechnung und Verbindung der einzelner Wärmenetze
- Klärgasreinigungsanlage



Klärgasreinigungsanlage



Anbindesystem BHKW



BHKW- Modul ohne Schalldämmhaube aufgestellt



BHKW mit Steuerschrank