

Kompletterneuerung Heizzentrale DRV- Reha- Klinik „Mölln Föhrenkamp“

Auftraggeber Deutsche Rentenversicherung Bund

Planungs- und Realisierungszeitraum 2011-2014

Planungsaufgabe komplette Aufgaben gemäß HOAI Leistungsstufe 2- 8

Gewerke Heizungsinstallation
Sanitärinstallation
Lüftungsinstallation
Elektroinstallation, MSR-Technik

Kurzbeschreibung

- Erneuerung Trinkwassersysteme & -verteilungen
- Erneuerung zentrale Brauchwassererwärmung
- Erneuerung von über 40 Lüftungszentralanlagen z.T. mit Außenlufttürmen
- komplette Erneuerung Heizzentrale
- Umstellung Heizsysteme von Dampf auf Heißwasser
- Errichtung einer Wärmeerzeugungsanlage mit:
 - 2x Brennwertkessel ca. 700 kWth
 - Blockheizkraftwerk ca. 130 kWel, 220 kWth
 - Hydraulische Durchrechnung und Verbindung der einzelnen Fernwärmenetze



Kessel in Heizzentrale



BHKW



Außenluftansaugtürme



Kernbohrung für Außenluftansaugung