

### *Kläranlage Heidelberg*

Schlammwasser-Deammonifikation mit DEMON® patentiertes System der DEMON GmbH



#### Kunde

Abwasserzweckverband Heidelberg

#### Ansprechpartner/in

Herr Oehlke, Tel.: 06221/417445

#### Art der ausgeführten Leistung

- Schlüsselfertige Erweiterung der Kläranlage Heidelberg um die Deammonifikationsanlage im Nebenstrom als Generalauftragnehmer

#### Auftragssumme

Total ca. 3,2 Mio. EUR  
Ausführung der Bauarbeiten durch Subunternehmer

#### Ausführungszeitraum

Fertigstellung: 11/2008

#### Leistungsumfang

- Schlüsselfertige Ausführung als Generalunternehmer inkl. Tiefbau, Hochbau, Ausbaugewerke

Ausführung der folgenden Leistungen komplett mit eigenem Personal:

- Ausführungs- und Werkplanung für Maschinen- und EMSR-Technik mit Leittechnik
- Ausführung der Maschinen- und EMSR-Technik mit Leittechnik
- Schaltschrankbau
- Inbetriebnahme / Probebetrieb

#### Technische Daten

- Anschlussgröße 360.000 EW

weitere Informationen siehe Seite 2

### Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Schlüsselfertige Erstellung /

Anlage bestehend aus

- Schlammwasserbehandlungsanlage basierend auf dem DEMON®-Verfahren (patentiertes System der Demon GmbH) mit Lieferung des DEMON®-Schlammes (Anammox-Schlamm)
- Schlüsselfertige Ausführung als Generalunternehmer inkl. Baugrundverbesserung mit Rüttelstopfsäulen, Tiefbau, Hochbau, Ausbaugewerken