

### *Verbandskläranlage Lahr*

Schlammwasser-Deammonifikation mit DEMON® patentiertes System der Demon GmbH

#### Kunde

Abwasserverband Lahr

#### Ansprechpartner/in

Herr Dr. Gereon Anders,  
Tel.: 07821/92289911

#### Art der ausgeführten Leistung

- Maschinen- und EMSR-technische Ausrüstung der Deammonifikationsanlage im Nebenstrom
- Technische Ausrüstung zur Faulturmsanierung / Erneuerung Wärmetauscher der Verbandskläranlage Lahr als Hauptauftragnehmer

#### Auftragssumme

ca. 950.000 EUR

#### Ausführungszeitraum

Baubeginn: 2010  
Fertigstellung: 2013

#### Leistungsumfang

- Komplette Werkplanung für Maschinen- und Elektrotechnik
- Maschinentechnische Ausrüstung
- Rohrleitungsbau
- EMSR-technische Ausrüstung
- Software für SPS / Automatisierung mit Siemens S7
- Software für PLS

– WinCC: ca. 564 Variable

– ACRON: ca. 40 Verfahrensgrößen

Ausführung aller Leistungen komplett mit eigenem Personal

#### Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer

2-4

#### Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Errichtung der Deammonifikationsanlage zur Schlammwasserbehandlung und technische Ausrüstung zur Faulturmsanierung / Erneuerung Wärmetauscher