

### *Klärwerk Erlangen*

Maschinentechnische Ausrüstung der neuen Schlammwässerung



#### Kunde

Entwässerungsbetriebe der Stadt Erlangen

#### Ansprechpartner/in

Herr Lechner, Tel.: 09131/862470

#### Art der ausgeführten Leistung

- Lieferung und Montage der maschinentechnischen Ausrüstung der neuen Schlammwässerungsanlage der Kläranlage Erlangen als Hauptauftragnehmer

#### Auftragssumme

ca. 1,35 Mio. EUR

#### Ausführungszeitraum

Baubeginn: 06/2015  
Abnahme/Fertigstellung: 01/2017

#### Leistungsumfang

- Werkplanung für Maschinentechnik
- Maschinentechnische Ausrüstung
- Messtechnische Ausrüstung
- Inbetriebnahme
- Wartung

Ausführung aller Leistungen komplett mit eigenem Personal

#### Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer

4

### Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Neubau der Klärschlamm-  
entwässerungsanlage bestehend aus

- Faulschlammumpfen mit Zerkleinerer  
4 x 20 – 40 m<sup>3</sup>/h
- Zentrifugen, Fabrikat Flottweg  
2 x 20 – 40 m<sup>3</sup>/h
- Polymerdosierstation
- Rohrleitungen und Armaturen
- Messtechnik
- Schlammaustragseinrichtung bestehend  
aus 7 Spiralförderschnecken
- Kompaktsilo 150 m<sup>3</sup> mit Verladeschnecken