

Ausgewählte Referenzprojekte

Kläranlage

Projekt : Betriebskläranlage Eberbach
(100.000 EW)
Als Nachunternehmer
der Weber-Ingenieure GmbH

Auftraggeber: Gelita AG,
Gammelsbacher Str. 2
69412 Eberbach
Herr Spiegel,
Tel. 06271-84-2073



Projektkurzbeschreibung: Die Gelita AG betreibt am Standort Eberbach eine Betriebskläranlage zur Behandlung der Abwässer aus der Gelatine-Herstellung. Die Schlammbehandlung ist durch umfangreiche Neubaumaßnahmen neu zu strukturieren. Vorgesehen im 1. Bauabschnitt ist eine Flotationsanlage zur Abwasservorbehandlung. Voruntersuchung für eine Biogasanlage zur Behandlung von Flotat, Sudabwasser und Klärschlamm sowie ein BHKW zur Verwertung des Biogases im 2. Bauabschnitt

Leistungsumfang: Fachplanung der Technischen Ausrüstungen des 1. Bauabschnittes

- Grundlagenermittlung und Wirtschaftlichkeitsvergleich
- Entwurfs-, Genehmigungs-, Ausführungsplanung
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe

Projektdateien: Flotationsanlage mit einem Durchsatz von ca. 500 m³/d, Schlamm-puffer für die Flotationsanlage als Misch- und Ausgleichsbehälter mit 500 m³, Hallenbau für die Flotationsanlage mit Abluftbehandlung mit Biofilter mit QL = 5.500 m³/h,

Projektvolumen: 5,0 Mio. €

Ausführungszeit: 2011 - 2014

