

Referenzprojekt:

Neubau der Kläranlage Ittertal / Schlammbehandlung



Auftraggeber

Abwasserverband Ittertal
Stechbahn 1
34486 Korbach

Ansprechpartner:
Herr Rittinghaus
05631/ 53-0

Planendes Ingenieurbüro

Dr. Born – Dr. Ermel GmbH
Ingenieurbüro für Verfahrenstechnik
28832 Achim-Baden

Anlagentechnik

Komplette maschinentechnische Installation, im Wesentlichen umfassend:

- Maschinelle Überschussschlammeindickung (20 m³/h),
- Schlammfäulung (Faulbehältervolumen: 2.400 m³),
- Faulgasaufbereitung und Speicherung,
- Gasverwertung in BHKWs (3 x 50 kW_{el}),
- maschinelle Schlammwässerung mit einer Zentrifuge (20 m³/h)

inkl. der Pumpen und Rohrleitungen und Schalt- und Steueranlagen.

Ausbaugröße

50.000 EW

Bauzeitraum

2004 – 2005