



## **Projekt: Ertüchtigung der Schlammfäulung der Kläranlage Meitingen-Ostendorf**

Auftraggeber: Markt Meitingen

Ansprechpartner: Herr Uhl

Tel.: 08271 / 8199 13

E-Mail: [klaeranlage-ostendorf@gmx.de](mailto:klaeranlage-ostendorf@gmx.de)

Die Schlammfäulung der Kläranlage Meitingen-Ostendorf ist seit 35 Jahren in Betrieb. Die Dr.-Ing. Steinle Ingenieurgesellschaft für Abwassertechnik hat die Planung und Realisierung von verschiedenen Umbau- und Sanierungsmaßnahmen der Schlammbehandlung durchgeführt.

Im Einzelnen wurden folgende Maßnahmen durchgeführt:

- Entleerung, Reinigung und Entsandung des Faulbehälters
- Sanierung Faulbehälter
- Entfernung Außenverkleidung
- Neue Beschickungs- und Umwälzpumpen
- Neuer Doppelmantelrohrwärmetauscher mit Heizleitungen
- Verrohrung Faulbehälter aus Edelstahl V4A
- Neuer Schlammabzug, neuer Notüberlauf und neue Schwimmschlammbekämpfung
- Demontage Faulwasserabzug
- Neue Gashaube, neue Kiesfilter zur Gasreinigung und neuer Niederdruckgasspeicher
- Neubau BHKW 40 kW
- Umbau Schlammstapelbehälter zum Nacheindicker mit neuem Trübwasserabzug
- Umbau großer Rundbehälter zum Trübwasser-, Filtrat- und Schlammstapelbehälter mit neuem Trübwasserabzug und neuer Entleerungspumpe
- Umbau zwei kleiner Rundbehälter zu Schlammstapelbehälter
- Neue Mess- und Regeltechnik

**Bausumme:** 1,5 Mio. €

**Personal:** Dipl.-Ing. Alvaro Carozzi, Dr.-Ing. Eberhard Steinle, Dr.-Ing. Verena Rehbein

