

## Kläranlage Faßberg - Umbau und Erweiterungsmaßnahmen mit dem Ziel der Nährstoffelimination und Betriebsoptimierung



Der Abwasserzweckverband Matheide (AVM) ist als kommunaler Zweckverband verantwortlich für die Abwasserentsorgung von ca. 70.000 Einwohnern im Landkreis Celle. Die Abwasserentsorgung Südheide GmbH (ASG) als 100 %-ige Tochter des AVM betreibt hierin eingebunden sechs Kläranlagen, rd. 350 Pumpstationen und rd. 500 km Kanalnetz. Auf der Kläranlage Faßberg (22.000 EW) haben wir in den letzten Jahren folgende Maßnahmen für den AVM/die ASG geplant und deren Umsetzung begleitet:

- + Umbau der mechanischen Reinigungsstufen mit Rechen, Sandfang, Rechengut- und Sandwascheinrichtungen (2005/05)
- + Umbau der maschinellen Schlammwindung (2009/10)
- + Neubau von Klärschlammstapelbehältern (2010/11)
- + Umbau der Belüftungsanlage (2011)
- + Prozessoptimierung/Umbau der EMSR-Technik (2011/12)
- + Sanierung der Nachklärbeckenausrüstung (2012)
- + Umbau der Heizungsanlage (2013)
- + Neuordnung der Oberflächenentwässerung (2014)

**Auftraggeber:** Abwasserentsorgung Südheide GmbH



### Siedlungswasserwirtschaft

**Ralf Sauer**

Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-30

ralf.sauer@heidt-peters.de

www.heidt-peters.de

**Ingenieurgesellschaft**

**Heidt + Peters mbH**

**Standort Celle**

Sprengerstraße 38 c  
29223 Celle

**Standort Bad Bevensen**

Sasendorfer Straße 14  
29549 Bad Bevensen