

Konzeptplanungen zur Ertüchtigung und Erweiterung der Kläranlage Bissendorf sowie Umbau und Erweiterung der Schlammbehandlung



Die Kläranlage Bissendorf wird seit der Rekommunalisierung Anfang des Jahres 2016 wieder von der Gemeinde Wedemark betrieben. Nach der Übernahme ist zunächst eine Bestandsanalyse unter verfahrenstechnischen, energetischen, bau- und maschinentechnischen sowie elektronischen Gesichtspunkten erfolgt. Auf Basis der Bestandsanalyse haben wir anschließend ein ganzheitliches Konzept zur Ertüchtigung und Erweiterung der Kläranlage sowie Maßnahmen zur Betriebsoptimierung und Energieeffizienzsteigerung erarbeitet.

Der technische und wirtschaftliche Vergleich verschiedener Varianten hat eine Neukonzeption der Kläranlage Bissendorf mit anaerober Schlammstabilisierung sowie weiteren Optimierungsmaßnahmen ergeben. Eine erste Optimierung stellt der Umbau und die Erweiterung der Klärschlammbehandlung mit Umrüstung auf eine ortsfeste Klärschlammmentwässerungsanlage sowie die Erweiterung des Klärschlammplatzes dar.



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