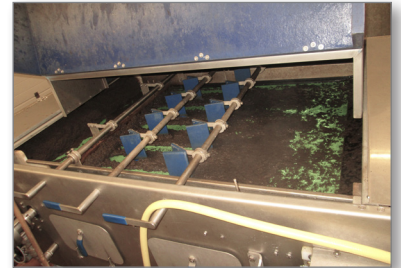


Umbau der maschinellen Schlammverdickung auf der Kläranlage Hermannsburg



Die maschinelle Schlammverdickung der Kläranlage in Hermannsburg, die als Schneckeneindicker ausgeführt war, arbeitete ineffizient, verursachte hohe Betriebskosten und war weitgehend abgängig. Auf Grundlage unserer Planung wurde die vorhandene Schlammverdickung gegen eine moderne Bandeindickungsanlage mit einer Durchsatzleistung von 30 m³/h im vorhandenen Gebäude der Schlammbehandlung ersetzt. Einige Komponenten der bereits bestehenden Anlage, wie zum Beispiel die Flockungshilfsmitteldosieranlage, konnten weiter betrieben werden.

Mit dem Umbau wurde eine wesentliche Grundlage für die Anpassung an zukünftige Anforderungen an die Klärschlammbehandlung geschaffen.

Außerdem kann ein effizienter Betrieb der Anlage in Verbindung mit angemessenen Betriebskosten gewährleistet werden.



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