

Umbau der Rechenanlage auf der Kläranlage Eschede



Die Abwasserentsorgung Südheide GmbH betreibt für das Einzugsgebiet der Gemeinde Eschede eine mechanisch-biologische Kläranlage mit einer Ausbaugröße von 8.000 EW.

Die in der mechanischen Vorreinigung verbaute Siebschnecke mit integrierter Waschgutpresse war altersbedingt abgängig und sollte ausgetauscht werden.

Auf Grundlage unserer Planung ist die Siebschnecke gegen einen neuen Rechen in oberirdischer Behälterausführung mit integriertem Notüberlauf ersetzt worden. Zusätzlich sind entsprechende Rohrleitungsanpassungen sowie die Anbringung einer neuen Schaltanlage mit eigener Steuerung der neuen Anlagenteile im Außenbereich des Rechengebäudes umgesetzt worden.

Mit der Erneuerung ist die Grundlage für einen zukünftig optimalen und möglichst wartungsfreien Betrieb der mechanischen Vorreinigung geschaffen worden.

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

Auftraggeber: Abwasserentsorgung Südheide GmbH