



Beratung zur abwassertechnischen Betriebsführung Hagedorn NC, Lingen

Kenndaten:

- Angaben unterliegen der vertraglichen Vertraulichkeit



Betriebsgelände Fa. Hagedorn NC Lingen
(Quelle: Firmenhomepage)

Leistung:

- Erfassung der Ausgangssituation hinsichtlich der eingesetzten Verfahrenstechnik und der aktuellen Betriebsparameter
- Beurteilung der erhobenen Daten
- Darstellung von Optimierungspotentialen
- Beratung zur aktuellen Betriebsführung

Beschreibung:

Die Firma Hagedorn NC produziert in ihrem Zweigwerk Schepsdorf Lingen(Ems) aus den Rohstoffen Zellulose, Schwefelsäure und Salpetersäure den Chemie-Grundstoff Zellulosenitrat.

Die Produktionsabwässer werden in einer betriebseigenen Abwassereinigungsanlage soweit gereinigt, dass sie direkt in den Vorfluter eingeleitet werden können. Dabei gelangen die Abwässer nach dreistufiger Neutralisation mit Fällschlammabtrennung in die biologische Stufe. Die biologische Stufe ist als aerobe Behandlung mit vorgeschalteter Denitrifikation ausgeführt. Nach dem Durchlauf der aeroben Stufe erreichen die Abwässer Direkteinleiterqualität. Über einen Rahmenvertrag zur Beratungen in der abwassertechnischen Betriebsführung wurde die Ausgangssituation erfasst und bewertet. Aus den gewonnenen Daten wurden erste Optimierungspunkte abgeleitet und zusammen mit dem Betreiber umgesetzt. Bei auftretenden Betriebsproblemen werden Ursachen analysiert, geeignete Gegenmaßnahmen empfohlen und die Umsetzung begleitet.

Auftraggeber:

Hagedorn NC Werk Lingen
Zweigwerk Schepsdorf
Emsufer 4
49808 Lingen

Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing Hemelt
Tel.: 0 5 91 - 9148 - 35