

Schlammbehandlung

Kläranlage Alfeld

Sanierung Schlammfäulung und -entwässerung



Für die die Sanierung der Schlammbehandlungsanlagen auf der Kläranlage Alfeld waren umfangreiche Arbeiten in folgenden Bereichen erforderlich: Faulbehälter, Faulgassystem, Heizungs- und Lüftungsanlage, Co-Substratbehälter, Schlamm Speicher, Schlammmeindickung sowie in der Schlamm-entwässerung. Der Umbau des vorhandenen Faulschlamm mischers und die Einbringung der neuen Winkelpresse sind hierbei besonders hervorzuheben.

Technische Daten

Volumen Faulbehälter	1.750 m ³
Leistung Wärmetauscher	280 KW
Auslegung Schlamm entwässerung	480 kg TS/h
Inbetriebnahme	2014