

Projekt: Projektentwicklung Flotation - Fa. Dachsberger & Söhne GmbH, Eggenburg (Österreich)

Auftraggeber:	KSP-Solution GmbH 75053 Gondelsheim Deutschland
Projekt:	Erweiterung der vorhandenen Abwasservorbehandlungsanlage und Modernisierung der gesamten E-Technik
Datum:	2017
Art der von WWSG gebrachten Leistungen:	Basic- und Detail-Engineering, Dokumentation, Supervision für Installation und Inbetriebnahme; Lieferung von Schaltschrank, Messtechnik, interner Verrohrung, ...
Beschreibung:	
<p>Erweiterung der vorhandenen Abwasservorbehandlungsanlage und Modernisierung der gesamten E-Technik. Zur bestehenden Anlage wurde eine automatische Polymeraufbereitung mit Dosierpumpen installiert. Um die Fett- und Feststoffteilchen vom Abwasser zu trennen wurde die bestehende Anlage gegen eine neue Druckentspannungsflotation ausgetauscht. Das zu behandelnde Abwasser gelangt über eine bestehende Druckleitung und Grobstoffabscheider in die neue Flotationsanlage. Die Fett- und Feststoffteilchen werden auf-flotiert und mit einem Flotatschlammräumer in einen Vorlageschacht transportiert. Der Schlamm wird in einen bestehenden Flotatschlammbehälter gepumpt. Das gereinigte Abwasser fließt im Freispiegel in die Kanalisation.</p>	

