

## ENTWÄSSERUNG UND VERLAD HYDROXIDSCHLAMM

<b>KUNDE</b>	AVAG KVA Thun AG
<b>JAHR</b>	2017/2018
<b>TÄTIGKEIT</b>	Beratung, Planung, Projektleitung
<b>PROJEKT</b>	

Im Vorprojekt wurden Varianten und notwendige bauliche Massnahmen erarbeitet. Die Entwässerung wurde, gemäss dem Vorprojekt der Nutec Engineering AG, mittels zweier Kammerfilterpressen realisiert. Mit der neuen Entwässerung wurde der Trockensubstanzgehalt des Hydroxidschlammes und damit einhergehend dessen Zinkgehalt erhöht.

Um den entwässerten Hydroxidschlamm bis zum LKW-Abtransport zu lagern, wurde ein neues Bunkergebäude mit Verladekran projektiert und gebaut.

Der Umschluss vom bestehenden Kerzenfiltersystem auf die Kammerfilterpressen erfolgt während der ordentlichen Jahresrevision.

Projektgesamtkosten: CHF 2'600'000

