



## ARA Oftringen Neubau Schlammwässerung In Kürze

Die bestehende Schlammwässerungsanlage auf der ARA Oftringen hatte nach über 40 Jahren seine Lebensdauer erreicht und musste ersetzt werden. Neben dem kompletten Neubau der Schlammwässerung wurden im neuen Gebäude auch eine Werkstatt, ein Aufenthaltsraum für die Mitarbeiter und Lagerflächen vorgesehen.

Im neuen Gebäude wurden mehrere Lüftungsanlagen sowie Klimaanlage realisiert. Die Abluft des Gebäudes wurde an die bestehende Abluftbehandlung der ARA / KVA angeschlossen und diese teilweise saniert.

Die Heizung wurde wieder an das bestehende Fernwärmenetz angeschlossen welches durch Abwärme aus der KVA versorgt wird. Für die Brauchwasserversorgung der Entwässerungsmaschinen wurde eine Druckerhöhungsanlage mit Speichertank und Systemtrennung zum Trinkwassernetz erstellt.



Lüftungszentrale NSV



Druckerhöhungsanlage Brauchwasser

## Technische Daten

<i>Lüftungen:</i>	
<i>SEA-Gebäude</i>	<i>7'500 m<sup>3</sup>/h</i>
<i>Abluftbehandlung</i>	<i>15'000 m<sup>3</sup>/h</i>

## Fakten

*Auftraggeber*                      *Entsorgung Region Zofingen*  
*Alte Strasse 40*  
*4665 Oftringen*

*Referenzperson*                *Adrian Burkart*  
*Klärmeister*  
*062 789 50 30*

*Auftrag*                              *Planung HLKS-Anlagen*

*Fertigstellung*                    *September 2018*

## Kontakt

KWP Energieplan AG  
Turbistrasse 14  
Postfach 913  
6281 Hochdorf  
Telefon 041 914 11 30  
kwp@3-fach.ch  
[www.kwp-ag.ch](http://www.kwp-ag.ch)