

# ARA ALTENRHEIN

Elimination von Mikroverunreinigung

ABWASSER-  
REINIGUNG

## Bauherr

Abwasserverband Altenrhein AVA  
Postfach 55  
9432 Altenrhein

## Referenzperson

Christoph Egli, Geschäftsführer  
Tel. 071 858 67 16  
christoph.egli@ava-altenrhein.ch

## Unsere Leistungen

Erarbeitung Vor- und Bauprojekt;  
Ausführungsprojekt und Realisierung  
in Zusammenarbeit mit Holinger AG

## Projektdaten

Neubau einer Stufe zur Elimination von  
Mikroverunreinigung  
Behandlung des Abwassers mittels Ozonung  
und GAK,  
ausgelegt auf  $2.5 Q_{TW}$  resp. 470 l/s.  
2-strassig aufgebauter Ozonreaktor mit 6  
Kompartimenten und granulierten Aktivkohle-  
Filter in 8 Zellen.

## Grösse der ARA

120'000 EW

## Bausumme

CHF 18.8 Mio. exkl. Honorar, exkl. MWST

## Zeitraum

2014 - 2019

## Besonderheiten

- In Zusammenarbeit mit Holinger AG



  
**KUSTER + HAGER**

[www.kuster-hager.ch](http://www.kuster-hager.ch)

**HOLINGER**  
the art of engineering