

## Exkursion

## Kläranlage

### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

#### Kurze Beschreibung der Organisation und Kontakt:

##### ARA Zirl

Das „Kerngeschäft“ des AV Zirl ist die Abwasserreinigung mit einem Einzugsgebiet von 14 Gemeinden (Kematen, Unterperfuss, Zirl, Inzing, Hatting, Polling, Flauring, Pettnau, Reith b. Seefeld, Oberperfuss, Ranggen, Sellrain, Gries i.S., St. Sigmund i.S.).

An der ARA Zirl gibt es neben der eigentlichen Kläranlage aber auch ein Technikum, wo an Versuchsanlagen verschiedene Forschungsprojekte durchgeführt werden. Die Schülerinnen bekommen einen Einblick in die praxisnahe Forschung im Bereich der Umwelttechnik.

#### Weblink:

[www.avzirl.at/](http://www.avzirl.at/)

#### Beschreibung der Aktivität:

Das Prinzip der Abwasserreinigung wird zunächst anhand eines Kurzfilms präsentiert. Anschließend die Kläranlage besichtigt und die verschiedenen Prozesse der Reinigung besprochen.

An der ARA Zirl gibt es neben der eigentlichen Kläranlage auch ein Technikum, wo an Versuchsanlagen verschiedene Forschungsprojekte durchgeführt werden. Die Schüler bekommen einen Einblick in die praxisnahe Forschung im Bereich der Umwelttechnik. Kläranlage besichtigt und verschiedenen Prozesse der Reinigung besprochen, Versuchsanlage der ARA Zirl: verschiedene Forschungsprojekte. Die Schüler bekommen einen Einblick in die praxisnahe Forschung im Bereich der Umwelttechnik.

#### Erwünschte Vorkenntnisse:

keine

#### Dauer der Veranstaltung:

3 h

#### Veranstaltungsort:

ARA Zirl  
Meilbrunnen 5, 6170 Zirl

#### Maximale TN-Zahl:

1 Klasse

#### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 6 Jahren