

Exkursion

Kläranlage

Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Kurze Beschreibung der Organisation und Kontakt:

Klärwerk Innsbruck, IKB

Was passiert mit unserem Abwasser? Wie wird verunreinigtes Wasser wiederaufbereitet? Mit diesen Fragen und aktuellen Herausforderungen der Abwasserreinigung könnt ihr Euch im Rahmen einer Exkursion in das Klärwerk der Innsbrucker Kommunalbetriebe beschäftigen. Die IKB-Kläranlage in der Roßau zählt mittlerweile zu den modernsten Einrichtungen in Europa.

Weblink:

<https://www.ikb.at/unternehmen/klaeranlage/>

Beschreibung der Aktivität:

Das Prinzip der Abwasserreinigung wird zunächst anhand eines Kurzfilms präsentiert.

Bei einer Führung durch die Anlage erfahrt ihr, welche Arbeiten bei der Reinigung des Abwassers täglich anfallen. Ihr könnt die verschiedenen Prozesse der mechanisch-biologischen Abwasserreinigung, der Schlammbehandlung und der Gasverwertung im Blockheizkraftwerk vor Ort hautnah mitverfolgen.

Erwünschte Vorkenntnisse:

keine

Dauer der Veranstaltung:

1,5 h

Veranstaltungsort:

Klärwerk Rossau
Josef-Mayr-Nusser-Weg 30
6020 Innsbruck

Maximale TN-Zahl:

1 Klasse

Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 12 Jahren