



Workshop

Wir erforschen unser Abwasser

Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Kurze Beschreibung der Organisation:

Als Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft sowie Umwelttechnik beschäftigt sich die BioTreat GmbH intensiv mit Abwasserreinigung von kommunalen und industriellen Abwässern. Das erworbene Know-How wird in Form von Dienstleistungen sowohl privaten Unternehmen als auch Genossenschaften und öffentlichen Einrichtung nutzbar gemacht. BioTreat will mit seinem Themenbereich vor allem in Tirol mehrere Lücken zwischen Abwasserreinigungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Betreibern und Planern schließen, sowie neue Projekte initiieren und umsetzen.

Weblink:

<http://biotreat.at/>

Beschreibung der Aktivität:

Woraus besteht unser Abwasser? Wie trenne ich Grobstoffe, Öl und gelöste Stoffe aus Abwasser?

Wir schlüpfen in die Rolle des Forschers/der Forscherin und versuchen selbst unser Abwasser bestmöglichst zu reinigen.

Die Verwendung des KIT-Abwasser wird begleitend im Rahmen von LehrerInnenfortbildungen an der pht geschult.

Mehr dazu unter: <http://www.klasse-forschung.at/aktivitaeten/veranstaltungen/> und <http://www.klasse-forschung.at/aktivitaeten/experimente-fuer-die-schule/>

Erwünschte Vorkenntnisse:

keine

Dauer der Veranstaltung:

3 h

Veranstaltungsort:

Klasenzimmer

Maximale TN-Zahl:

1 Klasse

Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 7 Jahren