

Außerschulischer Lernort

Wasserwerk der Stadtwerke Bad Oeynhausen

Adresse:

Am Wasserwerk 31
32547 Bad Oeynhausen

Telefon: 05731 139000

E-Mail: info@stadtwerke-badoeynhausen.de

<http://www.stadtwerke-badoeynhausen.de>



STADTWERKE®

BAD OEYNHAUSEN

... und es läuft



Beschreibung:

Das Wasserwerkwerk in Rehme betreibt sechs Tiefbrunnen und fördert im Jahr über 1.000.000m³ Trinkwasser. Das geförderte Wasser wird in einem 750m³ Vorlagebehälter gespeichert und dann in das Versorgungsnetz der Stadt Bad Oeynhausen gespeist. Von dort aus wird das Trinkwasser in verschiedene Hochbehälter gefördert. Das Wasserwerk Rehme ist die Leitzentrale für alle technischen Einrichtungen in der Trinkwasserversorgung. Dieses beinhaltet drei Brunnenstandorte für insgesamt 12 verschiedene Druckzonen.

Lernangebot

Trinkwasser

Kontakt:

Herr Markus Schramm

Telefon: 05731 139122

E-Mail: m.schramm@stadtwerke-badoeynhausen.de

Klassenstufen:

Kita 1-2 3-4 **5-6** **7-8** **9-10** **11-12** **13-14** Erw

Materialien bzw. Methoden

Führung durch Personal des Lernortes

Materialien Link

www.stadtwerke-badoeynhausen.de

Teilnehmerzahl:

max. 30 Teilnehmer

Dauer der Veranstaltung:

45 bis 90 Min.

Kosten:**Sanitäre Anlagen:**

Ja

Fach:

Technik, Biologie, Chemie

Rubrik:

Naturwissenschaft und Technik, Umwelt und Natur

Beschreibung des Lernangebotes:

Es wird die Grundwasserbildung erklärt und die vertikale Abfolge von Grundwasserleitern, oder auch den Grundwassernichtleitern. Des Weiteren werden die Fördertechniken und die Aufbereitungsmöglichkeiten erläutert. Der Einklang der Ökologie mit den betrieblichen Belangen eines Versorgungsunternehmens werden ebenfalls dargestellt.

Barrierefreiheit:

nein