



Zielgruppe

Schulklassen aller Jahrgangsstufen, Kitas, soziale Einrichtungen, Vereine, Erwachsenenbildung

Organisation

Gerne unterstützen wir bei der Vorbereitung Ihres Veranstaltungstages:

- Tagesablaufplanung
- Buchung Referent*in
- Catering für die Mittagsverpflegung
- Buchung Bustransfer

Kosten

Die Nutzung von Gewässerexperimentier-
raum und Wasserkoffer ist kostenlos.
Zusätzliche Leistungen (s. o.) werden berechnet.

Weitere Informationen unter

www.umweltzentrum-schmuttertal.de

Kontakt

Kerstin Gerritzen

Bürozeiten: Montag - Donnerstag 8 -13 Uhr

Telefon 08238/3004-63

E-Mail umweltzentrum@markt-diedorf.de

Postanschrift

Markt Diedorf

Umweltzentrum Schmuttertal

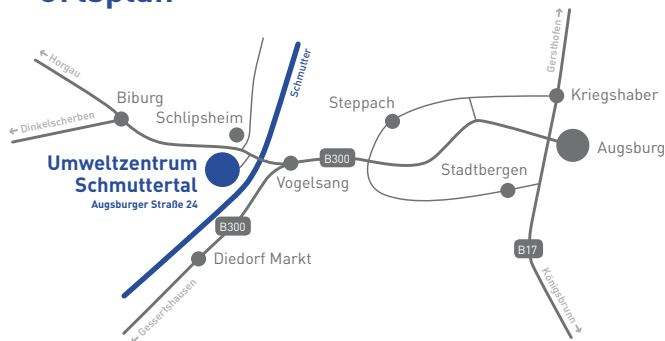
Lindenstraße 5

86420 Diedorf

Sie finden uns

in der Augsburger Straße 24, Diedorf –
OT Kreppen (direkt an der Schmutter gelegen)

Ortsplan



Das Umweltzentrum ist gut mit ÖPNV
zu erreichen, die Bushaltestelle Kreppen
befindet sich in unmittelbarer Nähe.
AVV Buslinien 506 und 507



Gefördert von



Wasserwirtschaftsamt
Donauwörth



Regierung von Schwaben



Gewässer- Experimentierraum und Gewässeruntersuchung am Bach



Eintauchen in die spannende Wasserwelt

Das Umweltzentrum Schmuttertal bietet durch seine Lage direkt an der Schmutter mit Umlaufgraben und Fischbach ideale Voraussetzungen für Gewässeruntersuchungen. Neben der Forschung im und am Bach bietet ein voll ausgestatteter Gewässer-Experimentierraum weitere Möglichkeiten zur Vertiefung.

Als praxisnahe Ergänzung zum schulischen Unterricht können die Schüler*innen hier konkret eintauchen in die spannende Wasserwelt.

Der Gewässerexperimentierraum bietet 16 Arbeitsplätze für Schüler*innen. Zusätzlich stehen ein kleiner Seminarraum, eine Werkstatt, Biertischgarnituren und ein Wasserkoffer für draußen kostenlos zur Verfügung.

Eine Anmeldung ist in jedem Fall erforderlich.

Bachuntersuchung

Welche Lebewesen kommen vor?
Was für Strategien haben die vielfältigen kleinen Insekten im Bach entwickelt, um auf engem Raum so zahlreich leben zu können?
Welche Aussage zur Gewässergüte lässt sich anhand der gefundenen Tiere treffen?
Welche physikalischen Parameter sind relevant?
Wie werden Fließgeschwindigkeit, Temperatur und pH-Wert gemessen?

Um diesen Fragen nachzugehen, steht ein umfangreich bestückter Wasserkoffer zu Verfügung.



Gewässerexperimentierraum

Hier finden sich für alle Jahrgangsstufen passende Materialien und didaktische Handreichungen. Schwerpunktmäßig kann das Thema Grundwasser behandelt werden. Die Rolle des Grundwassers wird oft verkannt. Gedankenlos geht man damit um, scheint es doch unendlich zu sein. Unser Trinkwasser holen wir aus dem Grundwasser. In Quellen kommt es an die Oberfläche und versorgt Bäche mit dem lebensnotwendigen Nass für Tiere und Pflanzen. Sauberes Grundwasser ist für uns Menschen und die Natur von größter Bedeutung. Wir haben allen Grund, es zu schützen.

Von Schülermikroskopen bis zum Analysekit für die chemische Gewässeruntersuchung bietet der Raum eine umfassende Grundausstattung. Außerdem sind diverse Materialien zur Bodenkunde vorhanden. Gerne schicken wir Ihnen zur Planung der Unterrichtseinheiten eine Ausstattungsliste zu.

