

Gewässer- experimentierraum

An 16 Arbeitsplätzen können Schüler*innen die frisch gesammelten Wasser- und Bodenproben analysieren. Ein Wasserkoffer steht ebenso zur Verfügung wie Kescherequipment, ein kleiner Seminarraum, eine Werkstatt, Biertischgarnituren und ein großer Garten mit Lehmofen.



Umweltzentrum Schmuttertal Die Forscherinseln

Zielgruppe

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

Organisation

Gerne unterstützen wir Sie bei der Vorbereitung Ihres Veranstaltungstages:

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

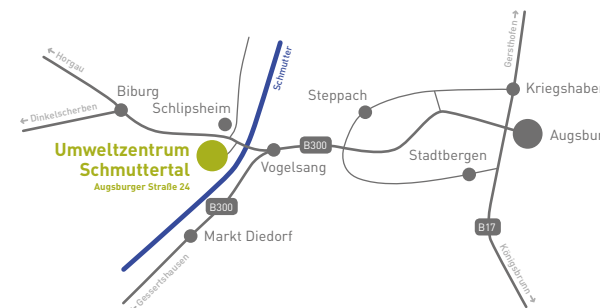
Kosten

Die Nutzung des Equipments, der Räume und unsere Beratung sind kostenlos. Fremdleistungen werden berechnet.

Kontakt

Sie finden uns in Diedorf – Ortsteil Kreppen,
Augsburger Straße 24
(direkt an der Schmutter)

Telefon 08238 3004-40
umweltzentrum@markt-diedorf.de



Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)

www.umweltzentrum-schmuttertal.de

Schmuttertal erforschen

Sie planen eine Exkursion für Ihren Unterricht in Biologie, Erdkunde oder Heimat- und Sachkunde? Sie brauchen ein Programm für einen Wandertag? Sechs Forscherinseln laden zur Entdeckertour ein. Informationstafeln geben einen ersten Überblick. Der zusätzliche QR-Code liefert weitere interessante Fakten. Interaktive Stationen warten schon. Zusätzlich bietet unser Gewässerexperimentierraum die Möglichkeit einer praxisnahen Ergänzung zur Gewässer- oder Bodenkunde.



Forschen & Erleben

1 Forscherinsel Geschichte der Mühle

Gegenstand dieser Infotafel sind die Veränderungen der Kreppener Mühle im Laufe der Zeit. Der Mühlstein ist ein anfassbares Relikt vergangener Tage. Daneben gibt es Tipps zur Wildbienenhilfe.

2 Forscherinsel Schmutter und Schmuttertal

Auf zwei Informationstafeln steht Wissenswertes zur Schmutter und dem FFH-Gebiet Schmuttertal. Dabei steht das Zusammenspiel von Kulturlandschaft und Natur im Fokus. Die Tafeln zeigen die Erfolge der Maßnahmen zum Artenschutz. Klapptafeln am Steg testen den Besucher.

3 Forscherinsel Leben auf dem Land / Obstgarten

An einer Fotowand gibt es die Möglichkeit, unvergessliche Fotos zu machen, wobei Kinder etwas über die Beschwerlichkeiten des Lebens an einer Mühle lernen. Verschiedene Apfelsorten und ein Holztraktor mit Anhänger laden dabei zum Verweilen und Spielen ein.

4 Forscherinsel Wasserschule

Der Biber und dessen gestalterische Fähigkeiten werden auf einer Informationstafel erklärt. Dazu gibt es Informationen rund um das Thema Furt als Überweg. Der Lebensraum Wasser kann hier auch selbst erfahren werden. Kinder können mit einer Archimedischen Schraube Wasser in die Höhe pumpen und an einer Furt Klein- und Kleinstlebewesen keschern.

5 Forscherinsel Fischbach

Viele Fische wandern zur Laichzeit flussaufwärts. Wie diese Wanderungen trotz Querbauten, wie Wehren, noch immer möglich werden, erfährt man hier. Ein Fischmemory testet das Gedächtnis und zeigt die Fische der Schmutter.

6 Forscherinsel Fledermäuse

Die Fledermausecke informiert ausführlich über das Leben der heimischen Arten und im Anschluss löst man das vorbereitete Kreuzworträtsel zu den nächtlichen Jägern ohne Mühe.