



Informationsblatt Modul Trinkwasser Basel

Informationen zum Modul Trinkwasser Basel der Besucher- und Bildungsplattform Linie-e

Kontext

Wir empfinden es als selbstverständlich, jederzeit über frisches und qualitativ einwandfreies Trinkwasser in ausreichenden Mengen zu verfügen. Wer weiss genau, welcher Aufwand und welche Infrastruktur dahinter stecken? Um den Trinkwasserbedarf der Stadt Basel nachhaltig decken zu können, wird das natürliche Grundwasser mit Wasser aus dem Rhein angereichert. Im Modul Trinkwasser ergänzen wir die reine Anlageführung durch einen interaktiven Einstieg über den Wasserkreislauf und verschiedene Gruppenarbeiten in der Trinkwasserwerkstatt. Hier können die Schülerinnen und Schüler am Grundwassermodell experimentieren, selbst dreckiges Wasser reinigen, Wasserflöhe unter dem Binokular beobachten und vieles mehr.

Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler

- verstehen den Wasserkreislauf.
- wissen am Beispiel Basel, wie eine Trinkwasserversorgung funktioniert.
- haben durch praktische Arbeiten eine bessere Vorstellung von Grundwasser, Wasserreinigung und Trinkwasserqualität.
- erkennen, dass Trinkwasser unser kostbarstes Lebensmittel ist, mit dem man sorgsam umgehen sollte.
- wissen, wie hoch unser Wasserverbrauch ist, und können mit anderen Gegenden Vergleiche ziehen.

Diese Veranstaltung wird angeboten von

iwb

Unsere Partner:

ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ

a.en
Aare Energie AG

AARESTROM

ALPIQ

Department für Wirtschaft, Studien und Umwelt des Kantons Basel-Stadt
Amt für Umwelt und Energie

BASEL
LANDSCHAFT
BIO UND UMWELTSTADTSTRECKE
MIT IWB, UMWELTSTADTSTRECKE
UND IWB, UMWELTSTADTSTRECKE

BIO
POWER

ebL

EKS

energie
optikon

ENERGIE
STIFTUNG

ewb

ewz

Muttenz

groupe e

hardwasser ag

iwb

kva
buchs aargau

WWZ

Lorzen
Strom
fonds

SWISS
REPUBLIC

WWF

Organisatorisches

Mit Abschicken einer Reservationsanfrage gehen Sie noch keine Verpflichtung ein, und es besteht keine Garantie der Durchführbarkeit, bis Sie von unserer Seite eine definitive Reservationsbestätigung erhalten. Unsere AGB finden Sie unter www.linie-e.ch/agb.

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer:	3,5 Stunden	Kosten:	
Mindestalter:	4.-9. Klasse	CHF 100 (nur Schulen aus BS & Binningen)	
Gruppengrösse:	max. 22 Personen		
	Ab 15 Schüler:innen sind 2 Begleitpersonen obligatorisch.		

Besondere Hinweise

- Die Veranstaltung findet zum Teil draussen statt und die Innenräume sind nicht alle geheizt, bitte entsprechende Kleidung mitnehmen und geschlossene Schuhe anziehen.
- Die Schülerinnen und Schüler sollten eine Pausenverpflegung und Schreibzeug mitnehmen.
- Die Veranstaltung ist nicht rollstuhlgängig und auch für Personen mit Krücken nicht geeignet.
- Zur Vor- oder Nachbereitung eignet sich das Themendossier «Der Wert des Wassers» von éducation21 ([Link auf Webseite](#)).
- Das Modul Trinkwasser wird nur für Schulen aus dem Kanton Basel-Stadt und Binningen angeboten.

Lageplan und Anfahrt

Adresse

IWB Filteranlage Lange Erlen
Finkenweg
4058 Basel

Anreise

Informationen zur Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln inklusive Link zu Google Maps finden Sie auf der Webseite. Sie erhalten die Beschreibung auch nach der Buchung eines Angebots.

