

## „Wasser“ im Unterricht: Methodenfortbildung inkl. Führung in der Kläranlage

### Beschreibung

Das Thema Wasser begegnet den Schüler\*innen in verschiedenen Fächern schon ab der Grundschule. In den Projekttagen des arche noVa e.V. im Kontext des Globalen Lernens bearbeiten wir mit den Teilnehmenden seit 2003 u.a. unseren Vereinsschwerpunkt Wasser. Wir vermitteln Wissen über verschiedene Bereiche des Themas Wasser, seine Relevanz für unsere globalisierte Welt und auch die sich daraus ergebenden Probleme und Konflikte und Handlungsmöglichkeiten. Damit schaffen wir ein Bewusstsein dafür, mit der Ressource Wasser bedacht und zukunftsorientiert umzugehen, so dass die Grundlage allen Lebens auf unserem Planeten auch für kommende Generationen zur Verfügung steht.

Unsere Erfahrungen und unser Wissen bei der Vermittlung des vielfältigen Themenbereichs Wasser werden wir in dieser Fortbildung mit Ihnen teilen.

Wir unterstützen Sie dabei, die in unserer Handreichung Wasser beschriebenen Themenbereiche und Methoden selbst im Unterricht mit Ihren Schüler\*innen zu bearbeiten. Die Handreichung enthält Methoden und Materialien des Globalen Lernens speziell zum Thema Wasser für den Einsatz an Schulen und in Freiwilligengruppen. Sie umfasst die Module „Wasser allgemein“, „Virtuelles Wasser“, „WASH-Wasser, Sanitär und Hygiene“, „Menschenrecht Wasser“ und „Konflikte um Wasser“. Mit Hilfe der Handreichung können Multiplikator\*innen das Thema Wasser und einzelne Vertiefungsschwerpunkte vorbereiten und mit ihren Teilnehmenden durchführen. Die interaktiven, oft spielerischen Methoden haben wir für unsere Projektstage über mehrere Jahre zusammengetragen, weiterentwickelt und erprobt. Bei der Bearbeitung des großen Themenkomplexes Wasser möchten wir Sie unterstützen mit einem Gesamtüberblick, Ideen, Methoden und Hintergrundinformationen. Es besteht die Möglichkeit die Broschüre „Wasser. Methodenhandreichung für Multiplikator\*innen“ für 5 € (Schutzgebühr) zu erwerben.

### Ziele

- Die Teilnehmenden haben ihr Wissen über das Thema Wasser aufgefrischt und erweitert
- Sie haben sich mit der Bedeutung des Menschenrechts Wasser und Konflikten um Wasser beschäftigt
- Die Teilnehmenden kennen „virtuelles Wasser“.
- Sie haben zu den vorhergenannten Themenbereichen entsprechende methodische Ansätze kennengelernt und ausprobiert und können diese für den eigenen Unterricht nutzen
- Sie haben die Handreichung „Wasser im Unterricht“ kennengelernt.
- Sie haben die Angebote des Schülerlabors der Stadtentwässerung kennengelernt und an einer Führung in der Kläranlage teilgenommen.

Gefördert von ENGAGEMENT GLOBAL im Auftrag des

BMZ  Bundesministerium für  
wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung

Diese Maßnahme wird  
mitfinanziert mit Steuermitteln  
auf Grundlage des von den  
Abgeordneten des Sächsischen  
Landtags beschlossenen Haushaltes



## Inhalte

In der Fortbildung stellen wir Ihnen Inhalte und interaktive Methoden aus folgenden Bereichen vor:

- Die Bedeutung von Wasser
- Virtuelles Wasser
- Menschenrecht Wasser
- Konflikte ums Wasser

Teil der Fortbildung ist außerdem eine Führung in der Kläranlage sowie der Besuch des Schülerlabors „Aquamundi“ der Stadtentwässerung Dresden.

## Zielgruppe

Lehrkräfte in den Fächern Chemie, Biologie, Physik, Sachkunde, Geografie an Oberschulen und Gymnasien;

Lehrkräfte im Fach Sachkunde der Klasse 4 an Grundschulen.

Hinweis: nicht alle in der Fortbildung vorgestellten Methoden eignen sich für die Grundschule.

## Veranstaltungstermin, -ort

Montag 29.11.2021 / 10:00 – 17:00 Uhr, inkl. Mittagsverpflegung  
Kläranlage Dresden-Kaditz, Scharfenberger Straße 152

Sollte eine Veranstaltung in Präsenz auf Grund der aktuellen Situation nicht möglich sein, wird die Veranstaltung verkürzt als Online-Fortbildung angeboten werden. (14-18 Uhr). Alle angemeldeten Personen werden bis zum 24.11. diesbezüglich informiert.

## Anmeldeschluss

23.11.2021 – Name, Schule, Funktion an: [mara.kayser@arche-nova.org](mailto:mara.kayser@arche-nova.org)

## Kontakt für Rückfragen

Mara Kayser /arche noVa e.V.

[mara.kayser@arche-nova.org](mailto:mara.kayser@arche-nova.org)

0351 481984-21

Gefördert von ENGAGEMENT GLOBAL im Auftrag des

BMZ  Bundesministerium für  
wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung

Diese Maßnahme wird  
mitfinanziert mit Steuermitteln  
auf Grundlage des von den  
Abgeordneten des Sächsischen  
Landtags beschlossenen Haushaltes

