



Wasser und Erde im Blickpunkt

Am Schullandheim Bauersberg bietet die **BNE-Umweltstation Wasser & Erde** mit der **Wasserschule von Unterfranken** und dem **MINT-Labor** ein vielseitiges Bildungsangebot für Naturerlebnis, Forschung und gemeinschaftliches Lernen mit nachhaltigem Schwerpunkt.

Stand: Mai 2026

Übersicht der angebotenen Themen

- Umweltbildung Geographie + Geologie
- **Wasserschule Unterfranken**
- MINT – Wasser und Chemie
- Demokratiebildung
- Teambuilding
- Kultur und Geschichte
- Gesundheit, Sport und Bewegung

❄️ Module auch für den Winter

☀️ Module nur für den Hochsommer










Biosphärenreservat
Rhön




QUALITÄTSNETZWERK
BNE IN BAYERN



Themenbereich: Wasserschule von Unterfranken

	Modul	Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplanbezug	Weitere Ausrüstung	Dauer	Kosten
1	Faszination Wasser – Spielen am Bach 	<ul style="list-style-type: none"> • Erkundung vom Bach • Bach zeichnen, Land Art • Bachwanderung 	ab 8 Jahre/alle Schularten	Werken/Textiles Gestalten/Kunst Deutsch	Gummistiefel Wechsel- kleidung	ca. 2,5 h	7,- €
2	Faszination Wasser – Boote bauen	<ul style="list-style-type: none"> • Bau von Booten • Schwimmen lassen im Bach 	ab 8 Jahre/alle Schularten	Werken/Textiles Gestalten/Kunst	Gummistiefel	ca. 2,5 h	7,- €
3	Faszination Wasser - Wasserrallye	<ul style="list-style-type: none"> • Verschiedene Stationen mit Aufgaben und Spielen zum Thema Wasser 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		ca. 2,5 h	7,- €
4	Fließgewässer 	<ul style="list-style-type: none"> • Beobachtung am Gewässer • Fangen von Wassertieren • Labor: Mikroskopieren, Gewässergüte 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend	Gummistiefel	3 - 3,5 h	7,- €
5	Stillgewässer 	<ul style="list-style-type: none"> • Beobachtung am Gewässer • Fangen von Wassertieren • Freiland: Mikroskopieren 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend	Gummistiefel, Wechsel- kleidung	3 - 3,5 h	7,- €
6	Virtuelles Wasser – Papier schöpfen 	<ul style="list-style-type: none"> • Papier schöpfen • Wasserverbrauch 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		2,5 - 3 h	7,- €
7	Wasserexperimente 	<ul style="list-style-type: none"> • Eigenschaften des Wassers werden durch einfache Experimente mit Haushalts-materialien sichtbar gemacht 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		ca. 2,5 h	7,- €
8	Wasserkreislauf 	<ul style="list-style-type: none"> • Film: Wasserkreislauf • Niederschlagsverteilung • Wasserkreislaufmodell • Magnettafeln Wasserkreislauf und Nieder-schlagsverteilung • Digital I-Sand-Box: Wir lassen es regnen 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		2,5 - 3 h	7- €
9	Grundwasserschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundwassermodelle • Magnettafeln Gefahren für das Grundwasser • Puzzle Wasserschutzbrot • Waffeln backen mit Wasserschutzbrot 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		2,5 - 3 h	7- €

10	Trinkwasserversorgung	<ul style="list-style-type: none"> Wanderung zur Quelle und Hochbehälter mit dem Wasserwart 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerübergreifend	Festes Schuhwerk wetterangepasste Kleidung	3,5 - 4 h	7,- €
11	Abwasserentsorgung	<ul style="list-style-type: none"> Wanderung zur Kläranlage Führung durch den Klärwärter 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerübergreifend		2,5 - 3 h	7,- €
	Expedition Wasser	<ul style="list-style-type: none"> Kombination aus Modul 9 und 10 11,8 km Rundweg 				6 - 7 h	14,- €
12	Planspiel – Wasser knapp und wertvoll - Wasser ist für alle da  +BNE-Weltspiel und Grundwasserschutz	<ul style="list-style-type: none"> Stationslernen in Gruppen Wem gehört unser Wasser? Simulation einer Bürgerversammlung Wissen Rund um die Wasserversorgung Wissen zu Wasser und Umwelt weltweit Wie lässt sich Grundwasser schützen? Waffel backen aus Grundwasserschutz-Mehl 	ab 14 Jahren/alle weiterführende Schulen	Sozialkunde, fächerübergreifend		4,5 h +1,5 h	10,- € 14,- €





Schullandheim Bauersberg

Dr. Andrea Schmitt

Ihre Ansprechpartnerin im

**BNE-Umweltstation Wasser & Erde
Schullandheim Bauersberg**

Bauersbergstr. 110

97653 Bischofsheim i.d.Rhön

09772 371

umweltstation@rhoeniversum.de

bauersberg.rhoeniversum.de