



## 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: Demokratiebildung ❄️

## Umwelt- und Klimaschutz als gemeinsame politische Aufgabe

### Projekthalte im Überblick

Demokratie setzt auf den Dreiklang

- Demokratische Grundlagen und Werte
- Herausforderungen und Gefährdungen für die Demokratie
- Engagement in der Demokratie, der allen Kursen zugrunde liegt

Dieser Dreiklang soll auch bei der intensiven Beschäftigung mit Fragen der Umwelt- und Klimapolitik, in die Aspekte der Umweltbildung einfließen, beibehalten und in der Programmgestaltung berücksichtigt werden.

Das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz fördert ein Kontingent an Demokratie-Modulen jährlich. Dadurch können Schulklassen kostenfrei zu festgelegten Terminen (Nov-Feb) am Bildungsprogramm teilnehmen. Eine frühzeitige Bewerbung per Mail ist jederzeit möglich.

	Thema	Modul	Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplanbezug	Dauer	Kosten Je Schüler
1	Erneuerbare Energien im Fokus	1.1 Workshop Demokratieerziehung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Demokratische Grundverständnisse und Werte</li></ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	3 h	10,- €
		1.2 Planspiel Ecopoliy – Bildnerinnen der Umweltbildungsstätte Oberelsbach	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computersimulationsspiel über 12 Runden-Teilnehmende bilden die Regierung</li><li>• Ziel, eine möglichst hohe Lebensqualität im Land</li><li>• Demokratische Absprachen und Entscheidungen über Maßnahmen</li><li>• Förderung von vernetztem Denken</li></ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
		1.3 Lerneinheit: Solarenergie – Windenergie - Brennstoffzelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Begriffserklärung Stromstärke, elektrische Spannung, elektrischer Widerstand</li><li>• Solarzelle, Windrad</li></ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufspaltung von Wasser in Sauerstoffgas und Wasserstoffgas mit Hilfe erneuerbarer Energie</li> <li>• Funktionsweise einer Brennstoffzelle</li> </ul>				
		1.4 Führung durch Großbardorf – Energieautarkes Dorf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energiewende vor Ort mit Akzeptanz der Bürger</li> <li>• Vorstellung des Gemeinschaftsprojektes: Biogasanlage, Photovoltaikanlagen, Windkraftanlagen und ein Nahwärmenetz</li> <li>• Wertschöpfung bleibt im Ort, Bürger investieren selbst, Vorstellung aktueller und neuer Projekte</li> <li>• Auszeichnung Bundeslandwirtschaftsministerium als ein Bioenergiedorf (3 Bundesweit)</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	Bus-transfer
		1.5 Besuch Bayern Lab – Bad Neustadt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind keine Gegensätze. Im BayernLab</li> <li>• Einsatz neuester Technologien in der Zukunft</li> <li>• Digitalisierung erlebbar: Anschauen – Anfassen – Ausprobieren</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	Bus-transfer
		1.6 Ideenwerkstatt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Austausch mit politisch oder zivilen gesellschaftlichen Aktiven</li> <li>• Ideenfindung für bürgerliches Engagement</li> <li>• Möglichkeit der eigenen Initiative</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
2	Wasser – knapp und wertvoll	2.1 Workshop Demokratieerziehung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demokratische Grundverständnisse und Werte</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	10,- €
		2.2 Planspiel Ecopoly – Bildner der Umweltbildungsstätte Oberelsbach	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computersimulationsspiel über 12 Runden Teilnehmer*innen bilden die Regierung</li> <li>• Ziel, eine möglichst hohe Lebensqualität im Land</li> <li>• Demokratische Absprachen und Entscheidungen über Maßnahmen</li> <li>• Förderung von vernetztes Denken, direkte Auswirkungen der Entscheidungen und neue Ausgangslage</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
		2.1 Planspiel – Wasser knapp und wertvoll - Wasser ist für alle da	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stationen lernen</li> <li>• Simulation einer Bürgerversammlung</li> <li>• Demokratie lernen und Diskurs führen</li> <li>• <b>Ganztagesprojekt</b></li> <li>• Einblick in die Kommunalpolitik</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	5-6 h	14,- €

		2.2 Biologische Gewässeranalytik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Untersuchung der Gewässergüte anhand von Zeigertieren (Saprobien Index)</li> <li>• Mikroskopieren und Interpretation der Ergebnisse</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
		2.3 Besuch Bionade Ostheim/Rhön	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschichte der Bionade und Herstellung</li> <li>• Führung durch die Brauerei</li> <li>• Bei gutem Wetter: Besuch der Holunderplantagen</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	Bus-transfer
		2.4 Besuch Wassererlebnis-Biobauernhof Girz in Gersfeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Erlebnis Bauernhof“ kein Programm von der Stange, individuelle, erlebnispädagogisch ausgelegte Lernprogramme mit Lehrplanbezug (ganzjährig)</li> <li>• Altersgerechtes Lernprogramm auf der Basis der Erlebnispädagogik, aktive Mitarbeit der Kinder, erleben mit allen Sinnen durch gemeinsames Handeln und Arbeiten die Sozialkompetenz stärken</li> <li>• <b>Kosten Programmabhängig</b></li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	Kosten nach Absprache + Bus-transfer
		2.7 Ideenwerkstatt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Austausch mit politisch oder zivilen gesellschaftlichen Aktiven</li> <li>• Ideenfindung für bürgerliches Engagement</li> <li>• Möglichkeit der eigenen Initiative</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
3	In Planung: Oie Landschaftsentwicklung der Rhön in Zeiten der Diktatur	3.1 ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ?</li> </ul>	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	3 h	Abhängig vom Rahmenprogramm
		3.2 ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ?</li> </ul>				



## 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](mailto:umweltstation@rhoeniversum.de)

[bauersberg.rhoeniversum.de](http://bauersberg.rhoeniversum.de)