

Die Themen Klima und Klimawandel zählen zu den großen Herausforderungen unserer Zeit und füllen seit Jahren alle Medien. Die Auswirkungen einer sich erwärmenden Atmosphäre betreffen auf regionaler und globaler Ebene praktisch alle Lebensbereiche.



## Ich tu's - Klima-Aktionstage in steirischen Schulen

Im Rahmen der Klimaschutzinitiative „Ich tu's“ des Landes Steiermark bietet das UBZ Aktionstage zu den Themen Klima und Klimaschutz für alle Schultypen und Schulstufen an. Da die Themen sehr umfangreich sind, können unterschiedlichste Inhalte im Rahmen von vier Schulstunden behandelt werden.

Die Inhalte werden an die Schulstufe angepasst und in vorheriger Absprache mit der Lehrperson erarbeitet und reichen von der Frage „Wie entsteht Klima und was ist Klima?“, über „Der Treibhauseffekt - Klimaprognosen“ bis hin zum „Persönlichen CO<sub>2</sub>-Einsparplan“ oder zum Thema „Klimawandelanpassung“.

Die Inhalte werden in Form von Experimenten, Spielen, Übungen und Diskussionen vermittelt und Zusammenhänge zwischen eigenem Handeln, Treibhausgasen und der Atmosphärenenerwärmung werden präsentiert. Speziell für Oberstufen werden gemeinsam mit dem Verein „beteiligung.st“ Projektstage zur „politischen Bildung“ angeboten, im Rahmen derer die Themen Mitbestimmung und kritisches Denken im Konnex zum Klimaschutz behandelt werden.

Die Kosten für die Aktionstage werden durch die Klimaschutzinitiative „Ich tu's“ finanziert.

## Ich tu's - Unterrichtsmaterialien



- **Praxismappe „KlimAhaa“**

Die Praxismappe bietet einen Auszug aus den bisher bei Klima-Projekttagen angewandten und bewährten Methoden und soll eine Grundlage für PädagogInnen sein, um eigenständig Klimaprojekte durchführen zu können. Dazu werden auf rund 200 Seiten einzelne Unterrichtssequenzen geboten, die teils aufeinander aufbauen, teils aber auch unabhängig voneinander übernommen werden können.

- **Mappe „Ich weiß, also tu ich's!“**

Der Zusammenhang zwischen Energie, Energie sparen und Klimaschutz wird in den 15 Unterrichtseinheiten der Mappe speziell behandelt. Zahlreiche Arbeitsblätter, Anleitungen und Übungen vermitteln Fachwissen zu den Bereichen erneuerbare Energie, Energieeffizienz und Klimaschutz. Darüber hinaus bietet die Mappe noch ein Rollenspiel, im Rahmen dessen die Unterrichtseinheiten zusammenfassend wiederholt werden können.

Eine weitere Mappe mit Materialien speziell für Oberstufen ist zur Zeit in Planung.



## Praxisseminare

- **Klimastil und Klimawandel**  
Die Grundlagen zum großen Themenbereich Klima und Klimawandel werden kompakt präsentiert. Außerdem klären wir, warum Klimaschutz notwendig ist und welche Klimawandelfolgen vermeidbar wären. Besonderes Augenmerk wird dabei stets auf mögliche Klimawandelfolgen in der Region des Seminarortes gelegt.
- **Klimazonen im Klimawandel**  
In diesem Seminar geht es um die Entstehung von Klimazonen auf unserer Erde, darum wie es dort aussieht, wer dort lebt und wie das Klima dort ist. Wir beleuchten, wie sich der globale Treibhauseffekt in unterschiedlichen Regionen bemerkbar macht und dass auch die Steiermark von globalen Veränderungen betroffen ist.
- **Wie funktioniert das mit dem CO<sub>2</sub>**  
Im Rahmen dieses Seminars wird das Treibhausgas Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) näher betrachtet. Wir finden heraus, wo es überall entsteht, was es in der Atmosphäre bewirkt, was es zum Treibhauseffekt beiträgt und wie dieser überhaupt funktioniert. Eine spielerische Beschäftigung mit diesem Gas macht das Thema auch für die Primarstufe greifbar.

Es ist auch möglich, ein Rufseminar in Ihrer Schule zu veranstalten.

## Projektberatung



Für Schulen, die selbstständig ein Klima-Projekt durchführen wollen, sind kostenlose Beratungsgespräche im UBZ möglich. Dabei werden mit Lehrenden Möglichkeiten zur Umsetzung besprochen und fachliche Hintergrundinformationen vermittelt. Diverse Experimente können gemeinsam vor Ort ausprobiert werden.



### Kontakt:

Mag. Michael Krobath  
Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark  
Tel.: 0316/835404-2  
E-Mail: [michael.krobath@ubz-stmk.at](mailto:michael.krobath@ubz-stmk.at)  
[www.ubz-stmk.at/klima](http://www.ubz-stmk.at/klima)  
[www.klimafit.at](http://www.klimafit.at)



[www.ubz-stmk.at](http://www.ubz-stmk.at)

