

---

## Kurzvortrag (20')

---

Christina Colberg, Andreas Imhof und Felix Keller

### **Wie kann der Klimawandel inner- und ausserhalb des Schulzimmers vermittelt werden?**

Was verursacht eigentlich den Klimawandel? Gibt es wirklich mehr Naturkatastrophen aufgrund der globalen Erwärmung? Das Wissen zu diesen und vergleichbaren Fragen ist in der Bevölkerung oft nur beschränkt vorhanden. Es muss deshalb das Ziel sein, Schülerinnen und Schüler in einer geeigneten Weise für diese bedeutende Thematik zu sensibilisieren.

Moderne Umweltbildung berücksichtigt die Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE). Im Rahmen dessen sollte man versuchen, den Kindern auf eine konstruktive Weise die komplexe Thematik „Globaler Klimawandel“ näherzubringen. Dabei sollen keine einfache Lösungen präsentiert werden und schon gar nicht der Zeigefinger im Sinne von „du sollst...“ erhoben werden. Vielmehr sollen die ökologischen, ökonomischen und sozialen Konsequenzen verschiedener Entscheidungen aufgezeigt werden.

Ein Element dessen ist der Einbau von ausserschulischen Lernorten in die Unterrichtsplanung. Die Pädagogischen Hochschulen Thurgau und Graubünden, sowie die ETH Zürich führen zu diesem Aspekt von Umweltunterricht ein SNF-Forschungsprojekt durch. Im Rahmen dessen werden zwei Projektwochen in- und ausserhalb des Schulzimmers durchgeführt.

Der Vortrag stellt den Ablauf und exemplarisch zwei Projektstage vor. Dabei handelt es sich um ein alpines Hochwasserschutzprojekt in der Umgebung von Samedan (GR) und den Rückgang des Morteratschgletscher als Beispiel der Gletscherentwicklung in den letzten 150 Jahren. Bezüge zu der allgemeinen und pädagogischen Psychologie, sowie der BNE werden an diesen beiden Beispielen aufgezeigt. Zudem wird die Frage aufgeworfen, welche Aspekte der ausserschulischen Lernumgebung kognitiv, motivational oder emotional auf die Schülerinnen und Schüler wirken (können).

**Fachbereich** Umweltbildung, Mensch & Umwelt

**Zielstufe** Primarstufe

Weiterführende Informationen:

<http://evento.phgr.ch/index.php?id=297>

---

### **Kontakt**

Andreas Imhof

[andreas.imhof@phgr.ch](mailto:andreas.imhof@phgr.ch)

---