

Der Klimawandel ist die größte langfristige Herausforderung für unsere Gesellschaft und unser Ökosystem.

Kinder und Jugendliche werden von den Folgen stärker betroffen sein, zugleich werden Sie wesentlich zur Bewältigung dieser Herausforderung beitragen müssen.

Tragfähige Konzepte zur Auseinandersetzung mit dem Klimawandel und zu dessen Gestaltung für den Fachunterricht erhöhen die Chance, Klimabildung in der Schule zu verankern.



1. Den Klimawandel verstehen
 - A. Naturwissenschaftliche Grundlagen des Klimawandels
 - B. Gesellschaftliche Herausforderungen und Folgen des fortschreitenden Klimawandels
2. Den Klimawandel unterrichten
 - A. Ansätze zur unterrichtlichen Behandlung naturwissenschaftlicher Grundlagen
 - B. Ideen zu Schulprojekten für den Klimaschutz
3. Praxiserprobung
 - A. Projekt- oder Unterrichtsidee entwickeln
 - B. An einer Schule erproben
 - C. Durchführung reflektieren und evaluieren



Zielgruppe, Organisatorisches

Sie sollten

- a) sich für Klimaschutz interessieren
- b) ein naturwissenschaftliches Fach studieren
- c) Lust haben, ihr Unterrichtsprojekt zu erproben und dessen Wirksamkeit zu erforschen
- a) Im Team arbeiten können und wollen

Veranstaltungsnummer: 6348

Titel: Klimawandel unterrichten

*Dozent: Jürgen Menthe, Didaktik der Chemie,
menthe@uni-hildesheim.de*

