

---

Bildungsmodule zu  
Klimawandelfolgenbegrenzung, Klimawandel, Biodiversität, Nachhaltigkeit

---

Kerstin Richter • Rabenauer Str. 1 • 01159 Dresden

**Gymnasien Sachsen**  
**Fachlehrerinnen/Fachlehrer für Biologie**

Seminare:

- I. „Der Klimawandel und seine Auswirkungen auf Arten, Lebensgemeinschaften und Ökosysteme“**
- II. „Folgen des Klimawandels für Arten und Lebensgemeinschaften im Ökosystem ‚Wald‘“**

---

**Beamer & Laptop erforderlich!**

Dresden, Schuljahr 2022/2023

Sehr geehrte Fachlehrerinnen und Fachlehrer für Biologie,

auch im Schuljahr 2022/2023 darf ich Ihnen gern die oben genannten Seminare zu den Folgen des Klimawandels und den Erfordernissen einer Folgenbegrenzung empfehlen.

Eine alternative Unterrichtseinheit dauert 90 Minuten und wird von einem Fachreferenten und mir, der Projektorganisatorin, gestaltet. Das Seminar wird mit der Powerpointpräsentation „Klimawandel im Anthropozän“ eingeleitet. Darauf folgt die Hauptpräsentation

- „Der Klimawandel und seine Auswirkungen auf Arten, Lebensgemeinschaften und Ökosysteme“ bzw.
- „Folgen des Klimawandels für Arten und Lebensgemeinschaften im Ökosystem ‚Wald‘“

sowie eine anschließende Diskussion über zukunftsfähige Lebensweisen und Erfordernisse von Emissionseinsparungen im Alltag. Durch konkrete Fragen und zusätzliche Arbeitsblätter für Schüler bis Klasse 10 werden die Jugendlichen aktiv in das Seminar einbezogen.

Beide Themen integrieren sich besonders gut in den Lernbereich 3: *Ökologie/Nachhaltigkeit* sowie *Neophyten und andere Migranten* der Jahrgangsstufe 11 und finden u. a. in Klasse 10 zu dem Lernbereich 2: *Mikrokosmos Wald* Bezugspunkte.

Bisherige Erfahrungen belegen eine hohe Aufmerksamkeit und ein großes Interesse von Gymnasiasten an den Themen, worüber die Referenten erfreut sind.

Zur Seminaranmeldung bitte ich Sie, beiliegendes Anmeldeformular zu nutzen bzw. wenn gewünscht, mich unter **0351/4160932** telefonisch zu kontaktieren.

Im Voraus bedanke ich mich sehr herzlich für Ihr Interesse und Ihre Kooperationsbereitschaft!

Mit freundlichen Grüßen

*Kerstin Richter*

Kerstin Richter