

HdK Dresden

Haus der Kongresse für Umwelt – Bau – Verkehr Dresden e.V.



"Informationsveranstaltungen zu den Folgen des Klimawandels in Sachsen"

HdK DD • Kerstin Richter • Rabenauer Str. 1 • 01159 Dresden

**Gymnasien Sachsen**  
**Fachlehrerinnen/Fachlehrer für Geographie**

Seminar:

**„Sachsen im Klimawandel und Extremwetterereignisse“**

Büro: SBG Dresden mbH  
Gutenbergstraße 6  
01307 Dresden

Bearbeiterin: **Kerstin Richter**  
**Rabenauer Str. 1**  
**01159 Dresden**

Telefon: **0351 4160932**

E-Mail: [info@sachsen-im-klimawandel.de](mailto:info@sachsen-im-klimawandel.de)

Web: [www.sachsen-im-klimawandel.de](http://www.sachsen-im-klimawandel.de)



**Beamer & Laptop erforderlich!**

Dresden, Schuljahr 2018/2019

Sehr geehrte Fachlehrerinnen und Fachlehrer für Geographie,

auch im Schuljahr 2018/2019 möchte ich Ihnen gern das oben genannte Seminar zur Entwicklung der Klimaparameter Temperatur, Niederschlag und Sonnenscheindauer in den Jahren 1991 bis 2010 verglichen mit dem Referenzzeitraum 1961 bis 1990, darüber hinausgehende, aktuelle Analysen und Zukunftsprognosen bis zum Jahr 2100 für Sachsen empfehlen. Anhand der skizzierten Entwicklungen werden gleichfalls bereits vorhandene und zu erwartende Folgen einer Temperaturerhöhung der bodennahen Schichten und eines geänderten Niederschlagsregimes auf die heimische Land- und Forstwirtschaft, auf Arten und Lebensgemeinschaften sowie auf das Ökosystem Wald dargestellt.

In jedem Seminar werden die Jugendlichen über individuelle und gesellschaftsrelevante Möglichkeiten einer Folgenbegrenzung informiert und befragt.

Eine alternative Unterrichtseinheit dauert 90 Minuten und wird von einem Fachreferenten und/oder mir, der Projektorganisatorin, gestaltet. Das Seminar wird mit der Powerpointpräsentation „Die globale Erwärmung“ eingeleitet. Darauf folgt die Hauptpräsentation „Sachsen im Klimawandel und Extremwetterereignisse“ und eine anschließende Diskussion über zukunftsfähige Lebensweisen und Möglichkeiten einer Emissionseinsparung im Alltag. Durch konkrete Fragen (und Arbeitsblätter) werden die Jugendlichen aktiv in das Seminar einbezogen.

Das Seminar lässt sich besonders gut in das Wahlpflichtmodul 1: *Klimawandel in Sachsen* und in das Lernmodul 4: *Atmosphärische Zirkulation und Klimawandel* Jahrgangsstufe 11 integrieren.

Bisherige Erfahrungen belegen eine hohe Aufmerksamkeit und ein großes Interesse von Mittelschülern und Gymnasiasten an unseren Seminaren und Referaten, worüber die Akteure stets aufs Neue erstaunt und erfreut sind.

Zur Seminaranmeldung bitte ich Sie, rückseitiges Anmeldeformular zu nutzen und den Termin unter **0351/4160932** telefonisch mit mir abzustimmen.

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

Mit freundlichen Grüßen

*Kerstin Richter*

Kerstin Richter