

Termine und Anmeldung

Datum	SBA-Stelle	Ort der Veranstaltung	Nummer im Fortbildungskatalog	Anmeldeschluss
Donnerstag, 01.10.2015	Dresden	Businesspark, Bertolt-Brecht-Allee 22-24, 01309 Dresden	D05000	20.08.2015
Dienstag, 06.10.2015	Leipzig	Landesgymnasium für Sport Leipzig, Marschnerstraße 30, 04109 Leipzig	L09605	25.08.2015
Donnerstag, 22.10.2015	Bautzen	Fortbildungszentrum Löbau, Hartmannstraße 6, 02708 Löbau	B03727	10.09.2015
Donnerstag, 05.11.2015	Chemnitz	Regionalstelle Chemnitz, Annaberger Straße 119, 09120 Chemnitz	C04667	24.09.2015
Freitag, 04.12.2015	Zwickau	Berufliches Schulzentrum für Technik „August Horch“, Dieselstraße 17, 08058 Zwickau	Z03185	23.10.2015

Bitte melden Sie sich rechtzeitig über das Schulportal der Sächsischen Bildungsagentur an:
<http://www.lehrerbildung.sachsen.de/1716.htm>

Was suchen Sie?

Sie möchten das umfassende Thema Klimawandel für Ihre Schüler greifbar machen können?

Sie unterrichten Fächer wie Geographie, Biologie, Ethik, Gemeinschaftskunde, Deutsch, Kunst oder Fremdsprachen?

Sie wollen fächerverbindende Angebote zum Klimawandel entwickeln?

Dann sind Sie bei diesen Lehrerfortbildungen genau richtig!



Gönnen Sie sich und Ihren Schülern einen neuen Blickwinkel!
 Foto: © SMK

Die Fortbildungen werden in Kooperation der Staatsministerien für Kultus (SMK), für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL) sowie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt (LaNU) veranstaltet.



Sächsische Landesstiftung
 Natur und Umwelt



Unter www.lanu.de erfahren Sie mehr über die Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt!

Foto Titelseite: CC Geoff / Flickr

Sächsische Landesstiftung
 Natur und Umwelt

Bald Palmen im
 Erzgebirge?

Lehrerfortbildungen:
 Neue Methoden
 und Inhalte für
 Klimawandelthemen
 besonders im
 fächerverbindenden
 Unterricht

in Dresden, Leipzig & Chemnitz:

9:00 Uhr Beginn der Veranstaltung

Spezifische Klimaentwicklungen in Sachsen

&

Regionales Klimainformationssystem ReKIS – Funktionen und Nutzungsmöglichkeiten im Unterricht

Dr. Johannes Franke, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pause

Gründe für die Unsicherheiten über die Entstehung des Klimawandels und seiner Auswirkungen

Arne Spekat, Climate & Environment Consulting Potsdam (Referent in Dresden & Leipzig)

Dr. Michael Lüken, Klima- und Energieakademie, Berlin (Referent in Chemnitz)

Angebote und Fördermöglichkeiten für Schulen im Rahmen des Projektes „Klimakunstschulen“

Armin Beber, bildungscent e.V. und Projektpartner

Mittagspause

Einführung in das Bildungsspiel Keep Cool und seine Anwendungsmöglichkeiten im fächerverbindenden Unterricht, Probespiel in Kleingruppen

Dr. Michael Lüken, Klima- und Energieakademie, Berlin

Psychologische Handlungshemmnisse – Warum handeln wir kaum in Bezug auf das Klimaproblem?

(nur in Dresden & Leipzig)

Arne Spekat, Climate & Environment Consulting Potsdam

Pause

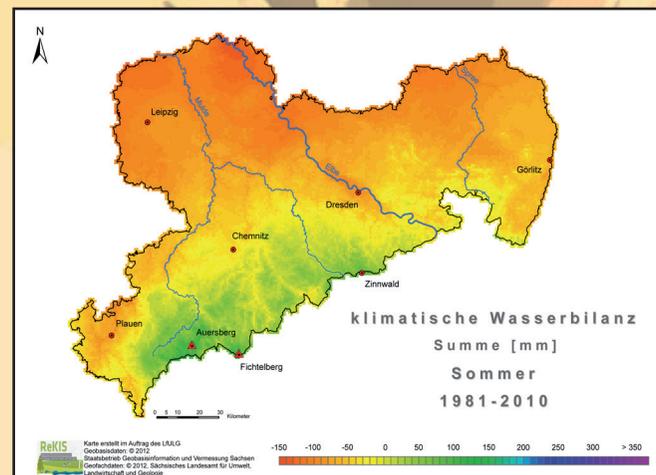
Klimawandel im Unterricht - Erfahrungen aus der Praxis und Empfehlungen von Materialien

Dr. Wolfgang Gerber, Sportgymnasium Leipzig & Franziska Solbrig, Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt

16:00 Ende der Veranstaltung

Was bieten wir Ihnen?

- Sie kennen die aktuellen regionsspezifischen Auswirkungen des Klimawandels in **Sachsen**.
- Sie können besser vermitteln, warum die Entstehung des Klimawandels und seine **Auswirkungen** teilweise unsicher sind.
- Sie und Ihre Schüler können das Klimainformationssystem ReKIS nutzen.
- Sie erfahren, wie der Klimawandel vor allem **Landwirtschaft** und **Ernährung** beeinflusst.
- Sie können **gesellschaftliche Aspekte** des Klimawandels mit Bildungsspielen oder gezielter Unterstützung durch Künstler besser thematisieren.
- Sie bekommen Anregungen für **Klimawandelthemen in Schülervorträgen** und BELL sowie für den fachspezifischen und fächerverbindenden Unterricht.
- Sie erhalten **Materialien**, um Klimawandelthemen in Ihrem Unterricht gezielt einbauen zu können.



Veränderung der Wasserbilanz zwischen 1981 und 2010

Quelle: www.rekis.org

in Bautzen und Zwickau:

9:00 Uhr Beginn der Veranstaltung

Hintergründe über die Komplexität des Klimasystems als eine Ursache für Unsicherheiten

&

Spezifische Klimaentwicklungen in Sachsen

&

Regionales Klimainformationssystem ReKIS – Funktionen und Nutzungsmöglichkeiten im Unterricht

Dr. Johannes Franke, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pause

Bestehende und erwartete klimabedingte Veränderungen in der Landwirtschaft in Sachsen

Ellen Müller, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Mittagspause

Unsere Ernährung und der Klimawandel

Anika Preuß, aha-anders handeln e.V.

Angebote und Fördermöglichkeiten für Schulen im Rahmen des Projektes „Klimakunstschulen“

Armin Beber, bildungscent e.V. und Projektpartner

Pause

Klimawandel im Unterricht - Erfahrungen aus der Praxis und Empfehlungen für Materialien

Dr. Wolfgang Gerber, Sportgymnasium Leipzig & Franziska Solbrig, Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt

16:00 Ende der Veranstaltung