

## Wichtige Projekte des IWE

### 1. Klimalehrpfad in Cottbus

ein Bildungsprojekt des IWE, das themenbezogen die physikalischen Abläufe verschiedener Umweltereignissen anschaulich darstellt. Das Ziel dieses Projektes ist es, die schulische Umweltbildung zu unterstützen. Es sollen 12 Module, je zu einem Thema (das Erste ist „Die Kraft des Windes“), in Cottbus aufgestellt werden. Durch dieses Projekt wird das Bild der Stadt nachhaltig bereichert. Jedes Modul wird von einem Paten aus der Unternehmenschaft finanziell unterstützt.

### 2. Mustangarten für die intelligente Bewässerung

dieses Projekt hat das Ziel, über die Möglichkeiten der intelligenten Bewässerung in den Kleingärten und auf kleinen privaten Nutzflächen zu informieren. Der Wasser- und Energieverbrauch soll über die Sensorik optimiert und minimiert werden.



### 3. Bildungsprojekte

das IWE unterstützt verschiedene Bildungseinrichtungen und private Institutionen bei der Konzeption und Durchführung diverser Schul- und Freizeitprojekte, die das Ziel haben, der jungen Generation Wissen über die Umwelt zu vermitteln. Das IWE hat deswegen die Arbeitsgruppe „Regionales Klima“ gegründet. Die AG besteht aus 10 Kindern. Eine Gruppe für Erwachsene ist ab Juni geplant. Im Unterricht lernen die Mitglieder unter Anderem, welche Veränderungen der Klimawandel in unserer Region verursacht hat. Beispielsweise blühte vor wenigen Jahrzehnten der Flieder im Mai, jetzt sehen wir seine Blütenpracht bereits Mitte April. Derartige sichtbaren Änderungen sind für die Umweltaufklärung besonders wichtig, da sie die rasanten Klimaveränderungen veranschaulichen.

Das Institut für Wetterforschung und Energetik (IWE) Cottbus beschäftigt sich mit der nachhaltigen Umweltbildung der Kinder und Erwachsenen. Das Institut steht seit 3 Jahren verschiedenen Bildungseinrichtungen als Berater und Helfer zur Seite.

In diesem Jahr haben wir uns dafür entschieden, auch unsere eigenen Bildungsprojekte durchzuführen. Dafür sind wir regional und überregional in Kontakt mit verschiedenen Schulen und engagierten Lehrern getreten. Auf Grundlage der Fachgespräche haben wir die Arbeitsgemeinschaft Regionales Klima gegründet.

### Die Arbeitsgemeinschaft Regionales Klima:

- ist sowohl für Erwachsene als auch für Kinder gedacht
- beschäftigt sich mit einer zukunftsorientierten nachhaltigen Umweltbildung
- bündelt Wissen und Engagement
- lässt Schulen und wissenschaftliche Einrichtungen zusammenarbeiten
- hat konkrete Projekte im Bereich Umwelt vorzustellen
- Kongresse zur Erarbeitung der Struktur der Umweltbildung im Land Brandenburg
- Integration der Umweltbildung in den Schulunterricht
- Ausarbeitung der Grundsätze der praktischen Umweltpädagogik

Die AG Regionales Klima wurde am 10. Januar 2011 gegründet. Sie besteht aus fünf Kindern der Carl-Blechen Schule und der Kolumbus Schule. Die Kinder sind im Vorschulalter und in der ersten Klasse. Sie haben bereits an einem Umweltprojekt teilgenommen und Bilder zum Thema Umwelt gemalt, dabei wurden die Kinder von Frau Schulz (Lehrerin aus Forst) unterstützt.



Institut für  
Wetterforschung  
und Energetik

## Institut für Wetterforschung und Energetik Cottbus und AG Regionales Klima

## UMWELTBILDUNG



Treuhandstiftung  
„Institut für Wetterforschung und Energetik“  
Burger Chaussee 25  
03044 Cottbus

Tel.: 0355 52962 900  
Email: [info@iwe-online.de](mailto:info@iwe-online.de)  
Web: [www.iwe-online.de](http://www.iwe-online.de)

# Anmeldebogen für Mitglieder und Sponsoren

Ja, ich möchte jetzt Mitglied werden

Vorname, Nachname \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

Plz, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

Geburtsdatum \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Ich möchte der AG Regionales Klima beitreten, weil ...

Ich möchte die AG finanziell unterstützen.

Betrag \_\_\_\_\_ Euro

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Das Institut für Wetterforschung und Energetik erhebt, verarbeitet und nutzt im Rahmen der Teilnahme erteilte personenbezogene Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung der Mitgliedschaft.



Ines Fricke hat sich auf den Frühling gefreut.  
Mit Frau Schulz hat Sie die 8 aus Blumen gemalt.

Wir sind die Mitglieder der AG Regionales Klima vom IWE. Wir sind 5 Kinder und 3 Erwachsene. Wir arbeiten zusammen und lernen voneinander. Uns sind die Probleme der Umwelt wichtig. Und die Erwachsenen kümmern sich darum, wie sie die Probleme der Umwelt am besten lösen können.

Dazu gibt es ja das Institut für Wetterforschung und Energetik in Cottbus. Die Sitzungen gefallen uns gut, obwohl wir erst angefangen haben. Im Unterricht können wir spielen, viel lachen und dabei was Neues lernen. Das die AG entstanden ist, ist Herrn Vadim Feldman, dem Leiter der AG Regionales Klima des IWE und Frau Schulz, einer engagierten Lehrerin aus Forst zu verdanken.

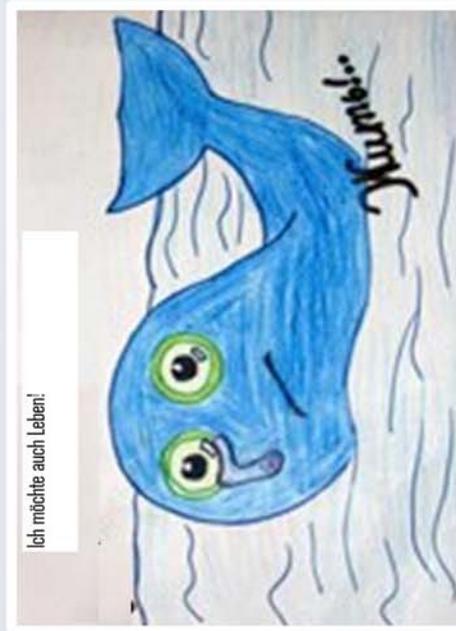
Wir werden im nächsten Jahr an unseren Schulen zusammen mit anderen Kindern interessante Umweltprojekte, und Exkursionen machen und Kontakte knüpfen. Aber wichtig ist, wir werden uns um die Umwelt kümmern und unsere Zukunft sichern.

Wir haben nur ein Problem, es gibt von uns zu wenige. Kommt vorbei und macht mit. Auch Erwachsene sind herzlich eingeladen. Wir haben vor, ab Juni eine Gruppe für Erwachsene zu starten.

**Wenn Sie Mitglied werden wollen - melden Sie sich an!**



Daniel Arndt hat sich den besten Vogel der Welt vorgestellt.



Ich möchte auch Leben!

Diana Fricke hat sich nach dem Umweltunterricht Sorgen über die Wale gemacht.