

KEA Bamberg 96045 Bamberg

An alle Grundschulen  
Von Stadt und Landkreis  
Bamberg

Geschäftsführung  
Jonas Glüsenkamp  
Referent für Klima  
Maximiliansplatz 3  
96047 Bamberg

beratung@klimaallianz-bamberg.de  
www.klimaallianz-bamberg.de

Aktenzeichen	Auskunft erteilt	Telefon (0951)	Telefax (0951)	Datum
GJ/Nj	Frau Neuner	87-1724	87-1955	29.11.2022

- **Projekt „Energie erleben und verstehen“ für den 3. Jahrgang**
- **Projekt „Klimawandel/Mein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck“ für den 4. Jahrgang**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Klima- und Energieagentur Bamberg möchte im Schulhalbjahr 2023 wieder zwei Projekte an den Grundschulen in Stadt und Landkreis Bamberg initiieren. Der 3. und der 4. Jahrgang Ihrer Schule haben die Möglichkeit, kostenlos am umweltpädagogischen Unterricht der Deutschen Umwelt-Aktion e.V. ([www.umwelt-aktion.de](http://www.umwelt-aktion.de)) teilzunehmen.

#### **Projekt „Energie erleben und verstehen“ für den 3. Jahrgang:**

Dabei werden folgende Themen behandelt:

- Wie wird Energie umgewandelt?
- Welche Auswirkungen hat das auf die Umwelt? Es geht auch umweltfreundlich mit Hilfe der Sonne, der Wind- und Wasserkraft.
- Wie können wir Energie sparen? (Spiel, Modell Dampfmaschine, Arbeitsstationen Wind, Wasser und Sonne).

#### **Projekt „Klimawandel/Mein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck“ für den 4. Jahrgang**

Hier dreht sich alles um diese Fragen:

- Was verstehen wir unter Klimawandel? Wir unternehmen eine Weltreise!
- Welche Folgen hat der Klimawandel für die Menschen?
- Sind die Folgen überall gleich?
- Was kann man gegen den Klimawandel unternehmen?
- Jeder Schüler erstellt seinen eigenen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und bearbeitet ein Arbeitsblatt.
- Zum Abschluss werden die einzelnen Kategorien und Lösungsansätze kurz besprochen, damit die Schüler verstehen, wie man klimaschädliches CO<sub>2</sub> vermeiden kann.

Die Schülerinnen und Schülern setzen sich in Praxisbeispielen mit den jeweiligen Themen auseinander. Jedes Projekt umfasst 2 Schulstunden je Klasse und wird im Klassenzimmer durchgeführt. Der Unterricht ist in sich abgeschlossen und bedarf Ihrerseits keinerlei Vorbereitung.

Sie können ab sofort ihre Klassen der 3. und den 4. Jahrgangsstufe bei der Deutschen Umwelt-Aktion e.V. mit beiliegender Rückantwort anmelden. Die Anmeldungen werden nach zeitlichem Eingang berücksichtigt (limitiertes Kontingent).

Es würde mich sehr freuen, wenn Ihre Schülerinnen und Schüler mit dabei sind!

Es grüßt Sie herzlich

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Glüsenkamp'.

Jonas Glüsenkamp  
Geschäftsführer  
Klimareferent der Stadt Bamberg

## Rückantwort per FAX

im Auftrag der Klima- und Energieagentur Bamberg  
unter

Deutsche Umwelt-Aktion e.V.  
Norbert Böhm  
Telefon 0951 / 96 83 01 82  
Fax 0951 / 964 309 07  
E-Mail norbert.boehm@wertschmied.de

Absender der Schule oder Schulstempel (Tel.- und Fax-Nr.):

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner:

\_\_\_\_\_  
Mailadresse:

---

### Anzahl der Klassen im Jahrgang:

**Projekt „Energie“  
Anmeldung für die 3. Klassen**

**Projekt „Klimawandel“  
Anmeldung für die 4. Klassen:**

\_\_\_\_\_  
Anzahl der Klassen im Jahrgang:

\_\_\_\_\_  
Terminwunsch:

\_\_\_\_\_  
Unterrichtsbeginn:

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift