



Foto: Melanie Meier

Ihr Fachgebiet *Immissionsschutz, Klimaschutz, Energie, Bodenschutz* informiert  
Klimakompakt 04/2019

## Klimaschutz zum Anfassen

### Wussten Sie schon?

#### Ausstellungsinhalte

- Grundlagen zu Klima und Klimawandel
- Klimazonen der Erde
- Klimaschutzverhalten

#### Konzept

Die Wanderausstellung regt mit interaktiven Exponaten dazu an, die Themen Klima, Klimawandel und Klimaschutz zu „begreifen“.

#### Interaktiver Ansatz

Die Ausstellung verbindet Text- und Bildinformationen mit „Hands-on“-Exponaten und multimedialen Stationen, an denen die Schüler naturwissenschaftliche Phänomene „begreifen“ und verstehen können.

### Gemeinschaftsprojekt mit CTS Reisen, Deutscher Klimastiftung und TH OWL in Detmold

Vom **2. bis 27. September 2019** gibt es in Lippe ein ganz besonderes Angebot für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufen I und II: Gemeinsam mit unserem KlimaPakt-Partner, dem Klassenfahrtspezialisten CTS Reisen aus Lemgo, präsentiert der Kreis Lippe die spannende Wanderausstellung „Gradwanderung“ der Deutschen Klimastiftung.



Dazu bringen wir quasi das Bremerhavener Klimahaus im Kleinmaßstab nach Detmold, um auf rund 100 m<sup>2</sup> in der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe (TH OWL) eine

virtuelle Reise durch die Klimazonen der Erde mit Informationen und Experimenten zu unternehmen.



Lippische Schulklassen sind herzlich eingeladen, die Ausstellung im angegebenen Zeitraum kostenlos mit ihren Lehrerinnen und Lehrern zu besuchen und auszuprobieren. Eine Anmeldung über [masterplan@kreis-lippe.de](mailto:masterplan@kreis-lippe.de) ist dabei erforderlich, entsprechende Anmeldeformulare sind den Schulen bereits zugegangen.



Ihr Team des „Masterplan 100 % Klimaschutz“

Kreis Lippe, Fachgebiet 702 – Immissionsschutz, Klimaschutz, Energie, Bodenschutz

Felix-Fechenbach-Str. 5, 32756 Detmold, Tel.: 05231 / 62-77507, Mail: [masterplan@kreis-lippe.de](mailto:masterplan@kreis-lippe.de)



Foto: Melanie Meier

Ihr Fachgebiet *Immissionsschutz, Klimaschutz, Energie, Bodenschutz* informiert  
KlimakomPakt 04/2019

Foto: Melanie Meier

## Wussten Sie schon?

### Ausstellungsdidaktik

Die „Gradwanderung“ legt großen Wert auf die Förderung des selbstentdeckenden Lernens. Im Vordergrund der Ausstellung steht daher, das Interesse für und den Spaß am Thema Klima zu wecken und zum Klimaschutz zu animieren.

### Vielfalt der Exponate

Der Facettenreichtum ist nicht nur ansprechend für unterschiedliche Lerntypen, sondern stellt zudem stets den Bezug zum alltäglichen Leben her.

### Klimakoffer

Die kostenlos ausleihbaren Klimakoffer können in Kleingruppen für eine vertiefende Workshop-Arbeit im Unterricht im Anschluss an den Besuch der Ausstellung genutzt werden.

## Eine Reise durch die Klimazonen der Erde

Die Ausstellung führt virtuell durch verschiedene Themenwelten:

- Das Klimasystem
- Die Klimazonen
  - Trockentropen
  - Polarregionen
  - Feuchttropen
  - Gemäßigte Zone
- Das Klimaschutzverhalten

Die Kernfragen, denen dabei auf den Grund gegangen werden soll, lauten:

- Wie verändert sich die Welt?
- Wie verändert sich mein Leben bis 2050?
- Wie kann ich das Klima schützen?



Als Unterrichtsvertiefung besteht zudem die Möglichkeit, Experimentierkoffer zu verschiedenen Themenbereichen kostenlos über den Kreis Lippe auszuleihen. Die Leihe ist jeweils im Anschluss an den Ausstellungsbesuch mit der Schulklasse möglich. Einen detaillierten Überblick über die Inhalte der Koffer finden Sie unter folgendem Link: <https://www.klimapakt-lippe.de/themenkoffer-gradwanderung/>

Terminwünsche für einen Besuch bei uns können die Schulen gerne über das an sie versandte Anmeldeformular beim Kreis Lippe anfragen. Da nur ein begrenztes Kontingent von Besuchszeiten zur Verfügung steht, wird eine kurzfristige Rückmeldung rechtzeitig vor den Sommerferien empfohlen.

Tel. 05231-77507

Mail [masterplan@kreis-lippe.de](mailto:masterplan@kreis-lippe.de)

