

# **Mannheimer Energiedetektive** <sup>4</sup>

## **Eine Aktion für die Klassen 4 bis 10**

### **Worum geht es?**

Der Klimaschutz ist eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit. Der vernünftige Umgang mit Energie wird immer wichtiger. Die Energiedetektive werden angeleitet, den Energieverbrauch im eigenen Haushalt kennen zu lernen. Für jeden Schüler gibt es einen individuellen Energiebericht mit praktischen Tipps zum Energiesparen.

### **Was wird gemacht?**

Für die Ausbildung werden vier Bausteine angeboten. Die vier Bausteine können einzeln oder auch als Paket gebucht werden.

- **Stromcheck:** Ist der Stromverbrauch zu hoch? Wie sind bestimmte Elektrogeräte zu bewerten? Was kann der Schüler tun?
- **Wärmecheck:** Wie hoch ist der Heizenergieverbrauch? Wie heizt und lüftet man richtig?
- **Solarcheck:** Was bringen eine Solaranlage oder Ökostrom?
- **Verkehrscheck:** Wie klima aufwendig sind die Wege der Schüler?

### **Ablauf**

Der Ablauf der Aktion ist bei jedem Baustein gleich:

- **Termin in der Klasse** (eine Schulstunde): Einführung in und Sensibilisierung für das Thema. Besprechung der Checkliste mit den Aufgaben, die die Schüler erledigen sollen.
- **In den nächsten Tagen:** Die Schüler erheben zu Hause die Energiesituation. Die Ergebnisse tragen die Schüler in ihre Checklisten ein, die der/die LehrerIn einsammelt und dem Umweltforum zukommen lässt.
- **Energiebericht:** Aus den Angaben erstellt das Umweltforum einen individuellen Energiebericht für jeden Schüler.

### **Organisation**

Die Ausbildung führt eine Mitarbeiterin des Umweltforums durch und findet im Klassenraum statt. Erforderlich ist ein Overhead-Projektor.

### **Wer kann mitmachen?**

Die 4. bis 10. Klassen von Schulen in Mannheim

### **Preise**

Es gibt auch was zu gewinnen: Z.B. 150 € für die Klassenkasse

### **Wer finanziert die**

Die VRD Energie Stiftung fördert die Aktion.

### **Aktion?**

Für die Schulen entstehen keine Kosten

### **Wie erfolgt die Anmeldung?**

Per Telefon oder eMail beim Umweltforum (siehe unten). Der Termin sowie die weiteren Details werden dann gemeinsam besprochen.



VRD ENERGIE STIFTUNG

### **Kontakt Umweltforum**

Jenni Follmann/Oliver Decken      Tel. 0621- 331774,  
Käfertalerstraße 162      Fax. 0621- 36752  
68167 Mannheim      [info@umweltforum-mannheim.de](mailto:info@umweltforum-mannheim.de)  
[j.follmann@gaiade.de](mailto:j.follmann@gaiade.de)