

© Projektentwicklung sowie Durchführung:

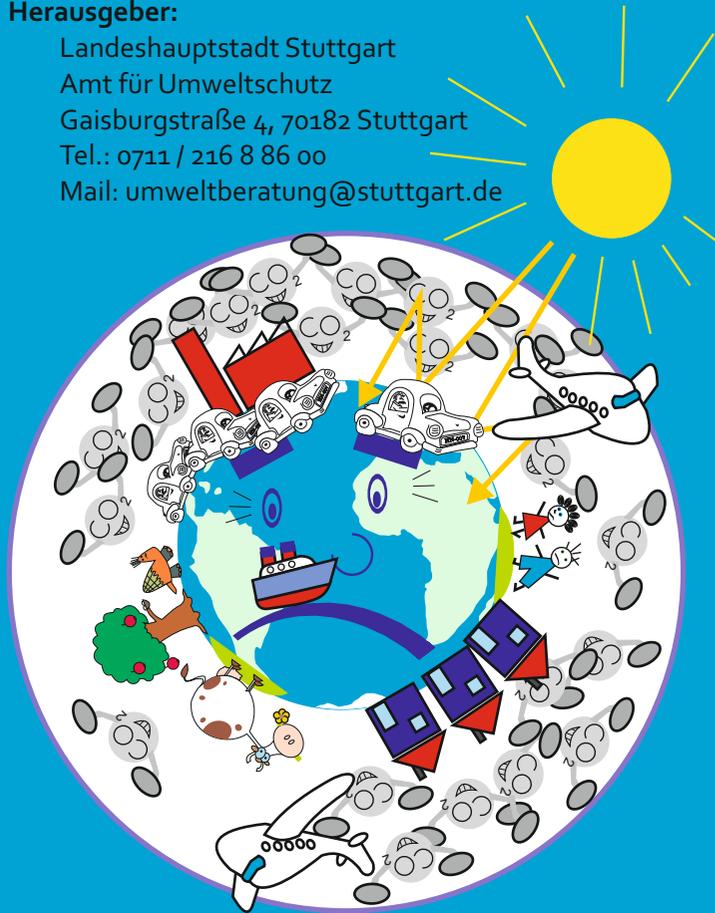
raumstadt\_architektur  
Reckholderbühl 13  
78224 Singen/Htw.  
www.rsa-office.de

Ansprechperson und Anmeldung bei:

Dipl. Ing. (FH) Stephanie Esch  
Tel: 07731 / 922828-0  
Mail: s.esch@rsa-office.de

Herausgeber:

Landeshauptstadt Stuttgart  
Amt für Umweltschutz  
Gaisburgstraße 4, 70182 Stuttgart  
Tel.: 0711 / 216 8 86 00  
Mail: umweltberatung@stuttgart.de



Die Erderwärmung!

Wir sind  
**KLIMAH ELDEN**

Ein Klimaschutz- und Mobilitätsprojekt  
in der Grundschule



Wer geht bewegt!

Amt für Umweltschutz

STUTTGART



## Der Projektlauf

### Liebe Eltern,

die Erderwärmung - hervorgerufen durch den Treibhauseffekt - schreitet leider ungebremst voran. Jeder von uns ist heute gefordert, seinen eigenen aktiven Beitrag für ein besseres Klima zu leisten, damit ein gutes Leben auf der Erde für unsere Kinder möglich bleibt.

Selbst unsere Kinder können uns zeigen, wie sie mit ihrem Schulweg zu Fuß zu echten Klimahelden werden. Denn ein großes CO<sub>2</sub>-Einsparpotential liegt im Bereich unseres Mobilitätsverhaltens: Würden wir für Kurzstrecken öfter auf das Autofahren verzichten und doppelt so viele Kilometer Rad fahren und zu Fuß gehen als bisher, könnten wir die Atmosphäre um bis zu 5-6 Mio Tonnen CO<sub>2</sub> im Jahr entlasten.

Wir wollen in unserem Projekt die Zusammenhänge zwischen menschlichem Wirken und dem Klimawandel begreifen und der Frage nachgehen: Was kann ich tun, um die Erderwärmung zu stoppen? Klimaschutz fängt bei mir an, denn wenn ich mein Verhalten ändere, verändere ich die Welt!

Ich lade Sie dazu ein, unser Projekt aktiv zu begleiten und den Kindern beim Klimapunktesammeln bei verschiedenen Aufgaben zu helfen. Betrachten Sie das Projekt als Möglichkeit, den Klimaschutz für Ihre Familie zum Thema zu machen - **werden Sie alle zu Klimahelden!**

Es grüßt Sie herzlich



Dipl. Ing. (FH) Stephanie Esch  
Projektleiterin & Klimaheldin

## 2. Projektarbeit mit den Kindern

Insgesamt 3 Doppelstunden, integriert im Schulunterricht

### **Doppelstunde 1:**

#### Unser blauer Planet

Die Kinder lernen anhand der Weltkarte, Bildern, Geräuschen u.a. die Schönheit der Erde kennen.

#### Unser blauer Planet ist in Gefahr

Die Erwärmung der Erde mit ihren Folgen für unseren Planeten wird den Kindern auf spielerische Weise nahe gebracht.

### **Doppelstunde 2:**

#### Null- CO<sub>2</sub> durch Muskelkraft

Im Eiswürfelexperiment erleben die Kinder das Ansteigen des Meeresspiegels auf Grund des Treibhauseffekts. Wir müssen den CO<sub>2</sub>-Ausstoß wirkungsvoll reduzieren! Was können wir Kinder tun? Die Kinder lernen, dass der Schulweg zu Fuß den Kindern und der Erde gut tut. Kurzstrecke ist Klimastrecke: Die Kinder sammeln Klimastempelpunkte für klimafreundliche Mobilität.

### **Doppelstunde 3:**

#### Wir sind Klimahelden!

Mit dem Spiel „1, 2 oder 3 - Wo ist weniger CO<sub>2</sub> dabei?“ werden unterschiedlichste Themengebiete besprochen und hinsichtlich des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes unter die Lupe genommen. In einer Hausaufgabe schließen Kinder und ihre Eltern einen Vertrag ab, wie ihr persönlicher Beitrag für ein besseres Klima aussehen soll. Die ausgefüllten Klimapunktekarten sind ein Beleg für das Wissen und aktive Handeln der Kinder als Klimahelden.

Sie wissen nun: Durch einfache Verhaltensänderungen im Alltag können wir unserer Erde helfen und unseren CO<sub>2</sub>-Ausstoß wirkungsvoll reduzieren! Ein T-Shirt als Abschlussgeschenk trägt die Botschaft in die Welt:

