

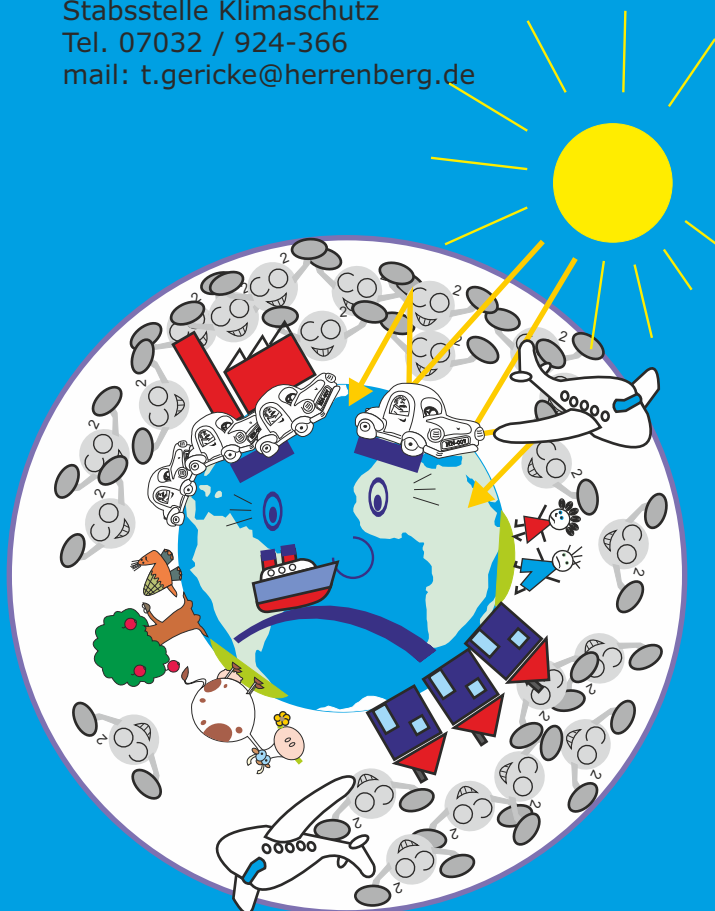
Projektidee sowie Durchführung:

 Dipl. Ing. Stephanie Esch
raumstadt_architektur ©
Tel. 07731 / 922828-0
mail: s.esch@rsa-office.de

Mehr Infos zum Projekt unter
www.rsa-office.de

Ansprechpartnerin bei der Stadtverwaltung

Tina Gericke
Stabsstelle Klimaschutz
Tel. 07032 / 924-366
mail: t.gericke@herrenberg.de



Die Erderwärmung!

 Ich bin ein
Klimaheld®
Wer geht - bewegt!

Ein Klimaschutzprojekt
in der Grundschule



Prima Klima!


Herrenberg
die *mitmach*stadt

Der Projektablauf

1. Elternabend

Die Erderwärmung - hervorgerufen durch den Treibhauseffekt - schreitet leider ungebremst voran. Dabei ist es für jeden von uns ganz einfach, einen aktiven Beitrag für ein besseres Klima zu leisten.

Denn: Selbst kleine Kinder können uns zeigen, wie sie mit einem Schulweg zu Fuß zu echten Klimahelden werden. Ein großes CO₂-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 CO₂ im Jahr entlasten.

Zudem: Der selbstständig bewältigte Schulweg prägt Kinder in ihrer Entwicklung maßgeblich. So verinnerlichen sie durch die tägliche Übung das richtige Verhalten im Verkehr, schließen Freundschaften und lernen ihr Schul- und Wohnumfeld besser kennen. Außerdem tut zusätzliche Bewegung in unserer heute so bewegungsarmen Zeit den Kindern besonders gut. Herz und Kreislauf kommen in Schwung und der Geist ist aufnahmebereit für ein besseres Lernen. Denn nicht umsonst heißt es:

“Bewegung ist das Tor zum Lernen“



2. Projektarbeit mit den Kindern

Insgesamt 3 Doppelstunden,
integriert im Schulunterricht

Doppelstunde 1:

Unser blauer Planet

Die Kinder lernen anhand der Weltkarte, Bildern, Geräuschen etc..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 CO₂ durch Muskelkraft

Im Eiswürfelexperiment erleben die Kinder das Ansteigen des Meeresspiegels auf Grund des Treibhauseffekts. Wir müssen den CO₂-Ausstoß wirkungsvoll reduzieren! Was können wir Kinder tun? Die Kinder lernen, dass der Schulweg zu Fuß den Kindern und der Erde gut tut. Nachdem wichtige Gefahren im Verkehr besprochen wurden, werden die Kinder über zwei Wochen hinweg Klimastempelpunkte für den Schulweg zu Fuß sammeln.

Doppelstunde 3:

Ich bin ein Klimaheld!

Mit dem Spiel „1, 2 oder 3 - Wo ist weniger CO₂ dabei?“ werden unterschiedlichste Themengebiete besprochen und hinsichtlich des CO₂-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. Als echte Klimaexperten und aktive Klimahelden erhalten die Kinder eine Urkunde. Sie wissen: Durch einfache Verhaltensänderungen im Alltag können wir unserer Erde helfen und die Erderwärmung stoppen! Ein T-Shirt als Abschlussgeschenk trägt die Botschaft in die Welt:

