

Stadtwerke Stuttgart GmbH · Friedrichstraße 45 · 70174 Stuttgart

Jörg Oeser
Unternehmenskommunikation und Marketing

Tel +49 (0)711/34650-2501
Fax +49 (0)711/34650-2222

Joerg.oeser@stadtwerke-stuttgart.de
www.stadtwerke-stuttgart.de

Stuttgart, 13.08.2019

Kostenloses Schulprojekt zum Thema „Strom und Wärme aus der Kraft der Sonne“ Stadtwerke Stuttgart bringen die Energiewende in Ihre Schule

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Stadtwerke Stuttgart gestalten aktiv die Energiezukunft in der Landeshauptstadt. Wir setzen nur auf Erneuerbare Energien, beliefern Bürger, Unternehmen sowie viele städtische Liegenschaften und Stuttgarter Schulen mit 100 Prozent Ökostrom und setzen auf Energieeinsparungen und Energieeffizienz. Damit nehmen wir unsere Verantwortung gegenüber den nachfolgenden Generationen ernst und wollen die Energiewende in Stuttgart umsetzen. Auf diesem Weg sind wir bereits ein gutes Stück vorangekommen: Mehr als 36.000 Stuttgarter Bürgerinnen und Bürger, Unternehmen, Vereine und Institutionen engagieren sich bereits mit den Stadtwerken als "Partner der Energiewende". Sie nutzen bzw. erzeugen Ökostrom, sind elektromobil unterwegs oder setzen auf Energieeffizienz. So konnten bisher mehr als 440.000 Tonnen klimaschädliche CO₂ eingespart werden.

Ein wichtiger Baustein unseres Engagements sind die Informationsbereitstellung und der Dialog mit den Bürgern – gerade auch für die Generation von morgen. **Zusammen mit der Deutschen Umwelt-Aktion e.V. (www.umwelt-aktion.de) bieten wir deshalb ein Energieprojekt für die 4. Klassen aller interessierten Stuttgarter Grund- und Förderschulen an.**

Das Thema lautet „**Strom und Wärme aus der Kraft der Sonne**“. Die Schüler erfahren zum Beispiel: Wie funktioniert ein Kraftwerk? Wie kann man umweltfreundlich Strom erzeugen? Wie funktioniert ein Solarkollektor? Warum ist er umweltfreundlich? Welche Möglichkeiten gibt es, um Energie zu sparen? Dampfmaschine und Solarmodelle veranschaulichen die Inhalte. **Im Rahmen des Unterrichts basteln die Schüler einen eigenen Solarkollektor, für den bitte jedes Kind einen Schuhkarton und eine 0,5 l PET-Flasche mitbringt.**

Das Energieprojekt dauert je Klasse zwei Schulstunden und ist ein in sich abgeschlossenes Projekt. Es bedarf seitens der Lehrerschaft keine separate Vorbereitung. Das Projekt findet bei Ihnen in den Klassenräumen und auf dem Schulhof statt und wird von pädagogisch geschulten Mitarbeitern der Deutschen Umwelt-Aktion e.V. geleitet. Es findet bereits zum siebten Mal statt. In den vergangenen Schuljahren haben Viertklässler aus mehr als 600 Klassen aus Stuttgart teilgenommen.

Sie können die 4. Klassen Ihrer Schule ab jetzt anmelden. Faxen Sie bitte die beigefügte **Anmeldung mit Ihrem Terminwunsch, wenn möglich bis zum 30. Oktober 2019**, an unseren Partner, die Deutsche Umwelt-Aktion e.V..

Ein Mitarbeiter wird sich dann kurzfristig mit Ihnen wegen eines Termins im laufenden Schuljahr 2019/2020 abstimmen. **Die gesamten Kosten für das Energieprojekt übernehmen die Stadtwerke Stuttgart.**

Sollten Sie zum Energieprojekt weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an uns wenden. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldungen!

Freundliche Grüße
Stadtwerke Stuttgart GmbH



i.V. Jörg Oeser