

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, 03.09.2018

## **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: unsere Wind- und Photovoltaik-Anlagen produzieren Ökostrom für mehr als 70.000 Haushalte und vermeiden damit 140.000 Tonnen klimaschädliche CO<sub>2</sub>-Emissionen.

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](http://www.umwelt-aktion.de)) bieten wir deshalb bereits im sechsten Jahr in Folge ein Energieprojekt für die 4. Klassen aller interessierten Stuttgarter Grund- und Förderschulen an.**

Das Thema lautet diesmal „**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 dritten Mal statt. In den vergangenen Schuljahren haben Viertklässler aus mehr als 500 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 2018**, an unseren Partner, die Deutsche Umwelt-Aktion e.V..

Ein Mitarbeiter wird sich dann kurzfristig mit Ihnen wegen eines Termins im laufenden Schuljahr 2018/ 2019 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