

Solar für Stuttgarter Kids

Zielgruppe: Alle Schulen (Grund-, Förder-, Real-, Gesamtschulen und Gymnasien) sowie KiTa-Einrichtungen aus Stuttgart

Ort: Schulen oder Kindergärten

Angebot: Echte Photovoltaik-Anlagen werden kombiniert mit einem Bildungsangebot – die Kinder werden spielerisch und direkt bereits in die Planung „ihrer eigenen“ Photovoltaik-Anlage eingebunden und erleben, wie Strom auf ihrem Dach erzeugt wird.

**Interessens-
bekundung:** per E-Mail an sonne@stadtwerke-stuttgart.de

Ablauf: Nach der Interessensbekundung wird im ersten Schritt die grundsätzliche Eignung der Einrichtung für die Installation einer Photovoltaik-Anlage und damit der Teilnahme am Programm geprüft. Entscheidend hier sind technische Kriterien wie Größe/Beschattung der Dachfläche, Anzahl der Kinder in der Einrichtung. Bei positiver Eignung erhält die Einrichtung ein Angebot für die Realisierung der Photovoltaik-Anlage der Stadtwerke Stuttgart. Nach Vertragsunterzeichnung startet die Umsetzung mit dem ersten Workshop.

1. Workshop: „Wie kommt eine Solaranlage auf unser Dach?“ (60 – 90 Minuten)

1. Spielerische Beantwortung der Frage „Wie wird aus Sonne Energie?“
2. Anhand von praktischen Beispielen „Strom und Energie erklärt!!“
3. Stromrally „Was braucht überhaupt alles Strom-Energie“
4. Spielerisches erforschen der Frage „Wie viele Solarzellen brauchen wir?“

2. Workshop: „Wie viel Sonnenstrom haben wir von unserem Dach geerntet?“ (60 – 90 Minuten)

(in den Folge-
jahren)

1. Spielerische Beantwortung der Frage „Wie wird aus Sonne Energie?“
2. Anhand von praktischen Beispielen „Strom und Energie erklärt!!“
3. Stromrally „Was braucht überhaupt alles Strom-Energie“
4. Spielerisches aufbereiten der Frage „Wie viel Strom haben wir geerntet?“