



## Medienmitteilung

---

Datum 17. September 2015

Energiewende leben!

### **EKS AG und Energiefachstelle bringen das Thema Energie in die Schulen**

**Die Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG (EKS AG) und die Energiefachstelle des Kantons Schaffhausen kooperieren für ein neues Schulangebot: „den energiegeladenen Unterricht“. Bei diesem didaktisch aufbereiteten Unterricht geht es darum, praktisch zu erfahren, welche grosse Rolle Energie – insbesondere Strom – im täglichen Leben spielt. Das Angebot richtet sich an Schulklassen der Mittelstufe (4. – 6. Schuljahr) im Kanton Schaffhausen und im deutschen Versorgungsgebiet der EKS AG und ist für die Schulen kostenlos.**

#### **Die 3 Lektionen**

Ein Energiepädagoge im Auftrag der EKS AG gestaltet im Schulzimmer einen Vormittag zum Thema Strom und Energie. Zunächst wird auf die Bedeutung der Energie im täglichen Leben eingegangen und der Weg des Stroms vom Kraftwerk zur Steckdose erklärt. Danach kommt das extra von der Energiefachstelle entwickelte „moviEbike“ zum Einsatz. Die Kinder fahren virtuell mit dem Velo von Kraftwerk zu Kraftwerk und lernen dabei viel wissenswertes zur Entstehung von erneuerbaren Energien und dem sparsamen Umgang mit Energie. Zum Schluss befassen sich die Kinder mit dem Thema Energieeffizienz. Sie analysieren ihr eigenes Stromverhalten und erhalten Anregungen zum Stromsparen.

Den Lehrpersonen wird mit diesem Vormittag eine komfortable Einführung in den Themenbereich Energie angeboten, passen zum Lehrplan Bereich "Mensch und Mitwelt".

#### **Lernziele**

Die Schüler erkennen, welche Bedeutung Energie und insbesondere Strom für das tägliche Leben und auch für den Schulunterricht haben. Sie können formulieren, wie erneuerbare Energie entsteht und wie sie sparsamer mit elektrischer Energie umgehen können.

## **Organisation**

Der energiegeladene Unterricht wird vom 1. Oktober 2014 bis 31. März 2015, wenn Strom für Licht und Heizung gebraucht wird, angeboten. Für Wunschtermine können die Schulen sich an die Energiefachstelle Schaffhausen [www.energie.sh.ch](http://www.energie.sh.ch) wenden.

## **Wettbewerb für Klassen 4. bis 6. Schuljahr**

Unabhängig vom energiegeladenen Unterricht lanciert die EKS AG einen Wettbewerb für Schulklassen. Sie sind dazu aufgefordert, einen Werbespot (max. 30 Sekunden) zum Thema „Energieeffizienz“ zu drehen und damit andere zum Mitmachen zu bewegen. Die 3 Gewinner werden von einer Jury bestimmt und erhalten 1000 Franken bzw. 850 Euro in die Klassenkasse. Zudem werden diese Spots auf TeleD ausgestrahlt. Einsendeschluss ist der 31. Januar 2015.

Weitere Informationen zum „Energiegeladener Unterricht“ und dem Wettbewerb finden Schulen unter [www.eks.ch/schule](http://www.eks.ch/schule).

### Weitere Auskünfte erteilt

EKS AG  
Unternehmenskommunikation  
Juliane Huber  
T +41 52 633 52 14  
[juliane.huber@eks.ch](mailto:juliane.huber@eks.ch)