

## Die Spannung steigt: Wie kann meine Schule mitmachen?

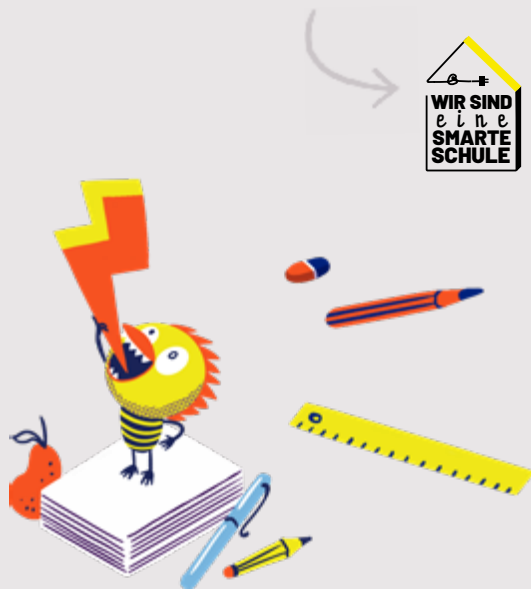
Es können sich alle Schulen aus ganz Deutschland für das Projekt bis Mitte 2021 bewerben.

Besonders freuen wir uns über Schulen, die bereits über eine Solaranlage verfügen und die Daten der Stromerzeugung mit darstellen wollen.

⚡ Besuchen sie unsere Projektwebseite  
[www.schulsmart.de](http://www.schulsmart.de)

⚡ Füllen sie das Kontaktformular auf unserer  
Homepage aus

⚡ Werden Sie eine wirklich Smarte Schule



[WWW.SCHULSMART.DE](http://WWW.SCHULSMART.DE)

## Es hat gefunkt? Dann kontaktieren Sie uns!



### Smarte Energie macht Schule

c/o Unabhängiges Institut  
für Umweltfragen e.V. (UfU)  
Fachbereich Klimaschutz  
und Transformative Bildung  
Greifswalder Straße 4  
10405 Berlin



### Ihre Ansprechpartnerin

Marie Wolfbauer  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
im Projekt Smarte Energie macht Schule  
Telefon: 030 - 4284 993 37  
[info@schulsmart.de](mailto:info@schulsmart.de)

### EIN PROJEKT VON:



### GEFÖRDERT VON:



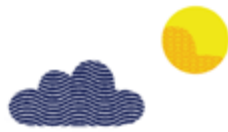
# Smarte Energie macht Schule!

## Ihr smartes Umweltbildungsprojekt

Jetzt  
bewerben!



STROM ERZEUGEN, VISUALISIEREN UND EINSPAREN.



## Gestalten Sie die Energiewende mit und erforschen Sie mit uns die Stromflüssen an Ihrer Schule!

Wir spüren den Klimawandel schon jetzt. Umso wichtiger ist es, der heranwachsenden Generation das Verständnis für Energiegewinn- und Verbrauch zu vermitteln. Wir zeigen Ihnen, wie smarte Energie Schule macht!

Altes weg und Neues her, damit smarte Energie Schule macht!



Smarte Technologien am Puls der Zeit mit interaktiven Unterrichtsmaterialien:

- ✓ Orientiert an den Rahmenlehrplänen
- ✓ Transformatives Lernen am Lernort Schule
- ✓ Webinare für Lehrkräfte



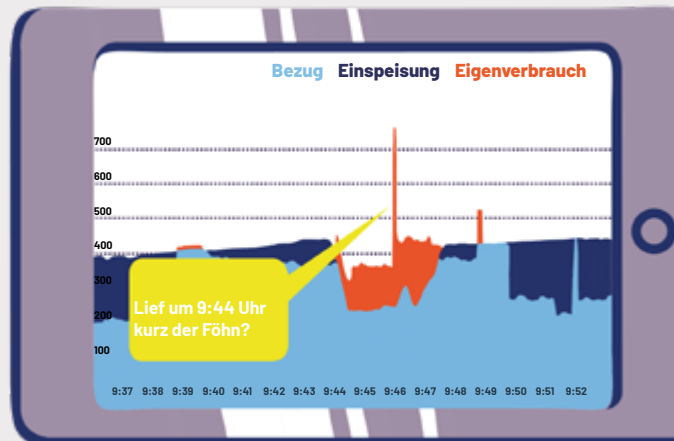
**Smarte Zähler für smarte Köpfe:**  
Austausch der klassischen Zähler durch Smart Meter.

**Intelligent mitgezählt:**  
minutengenaue Erfassung von Stromflüssen.



**Energie sichtbar gemacht:**  
Visualisierung der Messergebnisse

### DIE VISUALISIERUNG



*Für Schülerinnen & Schüler:*

## Geht mit uns auf die Suche nach Stromfressern und Einsparpotentialen!

Egal ob ihr für Fridays For Future seid oder nicht... Dass sich Etwas ändern muss, damit wir alle noch lange auf diesem Planeten leben können, ist doch sonnenklar.



Wie Future Erneuerbare Energien tatsächlich sind und dass Energiesparen auch Spaß machen kann, lernt ihr in diesem Projekt!

- ✓ Erleben, dokumentieren und analysieren von Stromgewinn / verbrauch der eigenen Schule
- ✓ Erkenntnisgewinn und technisches Know How
- ✓ Kritische Auseinandersetzung mit den Auswirkungen des eigenen Energieverbrauchs

