

## Klimaschutzprojekte an Schulen erfolgreich umsetzen – Messgeräte kostenfrei ausleihen!

Schulen setzen sich im Schulalltag zum Teil intensiv mit dem Themenkomplex Energie, Klimaschutz, Klimawandel auseinander und nutzen u.a. das eigene Schulgebäude für den Transfer theoretischen Wissens in die Praxis.



### Ziel der Messungen

Aus den Messergebnissen und Erkenntnissen lassen sich Maßnahmen und Projekte ableiten, die nachhaltig zum Klimaschutz in den Bildungseinrichtungen und darüber hinaus beitragen können. Interessierte, die die Messgeräte ausleihen, erhalten neben einer Einführung in die Nutzung auch eine Anleitung zur einfachen Bedienung der Geräte und vielfältige Vorschläge für Projekte mit Schülerinnen und Schülern.

Wie hoch ist Stromverbrauch unseres Computerraums, wenn die Computer im Stand-by-Modus betrieben werden? Wie stark schwankt die Raumtemperatur des Klassenraums im Lauf einer Schulwoche und welche Ursachen gibt es dafür? An welchen Stellen ist die Gebäudehülle unserer Schule besonders gut wärmegeklämt? Welche Luftqualität hat die Raumluft und welchen Einfluss hat „richtiges Lüften“ darauf?

### Interessierte kontaktieren:

Berliner Energieagentur GmbH  
Französische Straße 23, 10117 Berlin  
Vanessa Schmidt  
Tel.: (030) 29 33 30 0  
[v.schmidt@berliner-e-agentur.de](mailto:v.schmidt@berliner-e-agentur.de)

Weitere Informationen:  
[www.berliner-e-agentur.de](http://www.berliner-e-agentur.de)

### Wie funktioniert der Verleih?

Die Messgeräte werden durch die Berliner Energieagentur (BEA) betreut und verliehen.

1. Interessierte wenden sich an die BEA und stimmen sich über Art der Geräte, Dauer und Zweck der der Ausleihe ab.
2. Die Übergabe der Messgeräte erfolgt persönlich. Dabei werden die korrekte Nutzung erläutert und die wichtigsten Handgriffe ausprobiert.
3. Nach etwa 8 Wochen werden die Messgeräte persönlich zurückgegeben. Dabei nimmt die BEA alle Hinweise des Ansprechpartners auf und dokumentiert die Erfahrungen und Ergebnisse der Anwender.

Das Projekt wird durch die Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin gefördert und durch die Berliner Energieagentur umgesetzt.

### Folgende Messgeräte stehen bereit:

- Wärmebildkamera
- CO<sub>2</sub>-, Temperatur- und Luftfeuchtigkeit-Messgerät
- Luxmeter
- Stromkostenmessgerät.

### Internetseite zum Messgeräteverleih

[www.berlin.de/senuvk/klimaschutz/bildung](http://www.berlin.de/senuvk/klimaschutz/bildung)