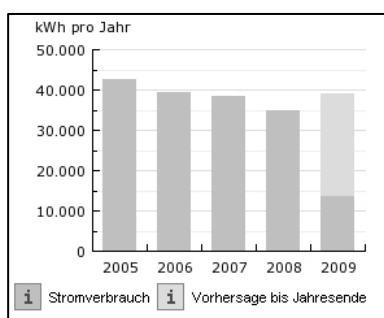




## So nutzen Sie das Energiesparkonto für Schulen

Sie haben sich vorgenommen, im Internet ein Energiesparkonto für Ihre Schule zu führen? Diese Kurzanleitung hilft Ihnen, das Konto kennenzulernen und seine Funktionen zu nutzen.

### Was kann das Energiesparkonto?



Das Energiesparkonto macht für jede Schule die Verbräuche von Heizenergie, Strom und Wasser online sichtbar und bewertet deren Entwicklung.

### Für wen ist das Konto geeignet?

Das Energiesparkonto für Schulen richtet sich an alle Schulen, an Schüler und ihre Lehrer. Die Schüler führen das Energiesparkonto am Besten gemeinsam mit einem Lehrer.

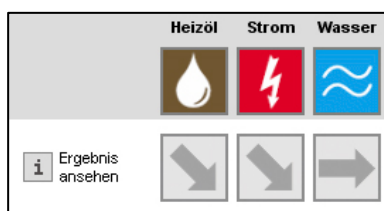
### Wieso spart man mit dem Konto?

Das Energiesparkonto macht den Verbrauch von Energie und Wasser sichtbar. Es dokumentiert Einsparerfolge und erkennt frühzeitig Verbrauchsanstiege. Das motiviert Schüler und Schulangestellte zum sparsamen Umgang mit Energieressourcen. Künftig kann das Energiesparkonto zudem Erträge aus schuleigenen Photovoltaik-Anlagen darstellen.

### Was benötigt man für ein Schul-Energiesparkonto?

Es sind Energieabrechnungen (Strom und Heizenergie) der Schule oder Zählerstände nötig sowie einige Angaben zum Schulgebäude. Hier kann der Hausmeister weiterhelfen oder die erforderlichen Daten müssen beim Schulträger angefordert werden.

### Kann man auch mit weniger Angaben ein Konto führen?



Nicht alle Angaben sind für das Konto erforderlich, sie verbessern aber die Auswertung. Um Ergebnisse anzuzeigen, sind mehrere eingetragene Zählerstände oder Abrechnungen nötig.

### Wie oft sind Einträge sinnvoll?

Je mehr Abrechnungen eingetragene werden, desto mehr und desto genauere Ergebnisse sind möglich. Jährliche Abrechnungen und Zählerstände im mehrmonatigen Abstand reichen für genaue Ergebnisse und Voraussagen aus. Es ist für die Ergebnisanzeige günstig, wenn eingetragene Zählerstände nah am Jahreswechsel liegen.

### Wer steckt dahinter?

Das Energiesparkonto ist ein Service der vom Bundesumweltministerium geförderten Kampagne Energiesparclub ([www.energiesparclub.de](http://www.energiesparclub.de)). Träger der Kampagne ist die gemeinnützige Beratungsgesellschaft co2online ([www.co2online.de](http://www.co2online.de))

## So einfach geht's!

### Energiesparkonto anmelden

Deine Schule eintragen  
Schritt 1 von 4  
Bitte trage hier deine Angaben der Reihenfolge nach ein.

Name der Schule:

Postleitzahl des Gebäudestandortes:

Gebäude-Typ:

Geheizt wird mit:

Baujahr des Gebäudes:

Die Einrichtung des Kontos erfolgt Schritt für Schritt. Infotexte bieten Hilfe zu jeder Angabe. Zur Anmeldung sind Name, E-Mail-Adresse und Passwort nötig, mit denen man sich beim nächsten Besuch einloggen kann.

### Objekt anlegen

Zunächst tragen Sie Basisdaten zur Schule ein wie Name der Schule, Postleitzahl des Gebäudestandortes, Heizenergieträger (Heizöl, Fernwärme oder Erdgas), ggf. das Heizsystem und die Art der Warmwasserbereitung, das Baujahr des Gebäudes sowie weitere Angaben dazu. Das Konto speichert alle Angaben und Einträge. Sie lassen sich jederzeit ergänzen oder ändern. Sie können auch mehrere Objekte (getrennt abgerechnete Gebäude bzw. Zähler) in einem Konto anlegen.

### Verbrauchsdaten eintragen

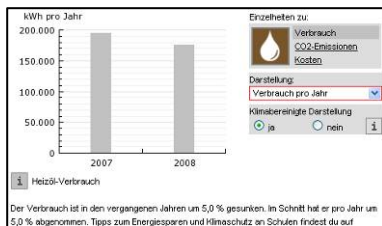
Zählernummer: 12345

Zählerstand am Anfang des Abrechnungszeitraums:

Nach dem Anlegen eines Objektes können Sie Verbrauchsdaten zu Heizenergie, Strom oder Wasser eintragen, sowohl abgelesene Zählerstände als auch Abrechnungen der Versorgungsunternehmen. Bei

Zählerständen sind die Zählernummer und das Ablesedatum einzutragen. Bei Abrechnungen sind der abgerechnete Zeitraum, die Brennstoffkosten bzw. die Kosten für Wärme, ggf. der Heizenergieverbrauch des Gebäudes und der Warmwasserverbrauch bzw. Anfangs- und Endzählerstände sowie deren Maßeinheiten anzugeben; für Strom und Wasser entsprechend die Stromkosten sowie Angaben zum Stromtarif bzw. die Gesamtkosten für Kalt- und Abwasser. Die Angaben finden Sie in den jeweiligen Abrechnungen. Beispiele zu Abrechnungen im Energiesparkonto helfen Ihnen, die jeweils benötigten Angaben zu finden.

### Ergebnisse anzeigen



Sobald Sie mehrere Zählerstände oder Abrechnungen zu einem Bereich eingetragen haben, zeigt das Energiesparkonto Ergebnisse an.

Für Heizenergie, Strom und Wasser können Sie sich grafisch den Verbrauch sowie den damit verbundenen CO<sub>2</sub>-Ausstoß und die Kosten anzeigen lassen. Aus den

bisherigen Angaben erstellt das Konto eine Voraussage für das aktuelle Jahr.

Die künftigen Stromkosten:

5.102 Euro bis Jahresende
7.140 Euro bis heute in 1 Jahr
173.483 Euro bis heute in 20 Jahren

Alle Werte können Sie pro Jahr sowie pro Quadratmeter Nutzfläche betrachten. Beim Heizenergieverbrauch ermöglicht die klimabereinigte Darstellung, Jahre mit unterschiedlicher Witterung besser miteinander vergleichen zu können. Das Konto errechnet zudem aus

den Ergebnissen die prozentualen Änderungen über den Erfassungszeitraum und pro Jahr. Aus den Angaben der letzten drei Jahre berechnet das Konto Durchschnittswerte und prognostiziert Werte für künftige Zeiträume. Wenn Sie mehrere Objekte in einem Konto angelegt haben, können Sie die Ergebnisse auch als Summe aller Objekte ansehen.

Viel Erfolg!