

## Deutschlands jüngste Energieberater:innen informieren

- Hier kannst du mitmachen
- Klimabilanz des RHG
- Kippen hilft nicht – Lüften lernen

### Hier kannst du mitmachen

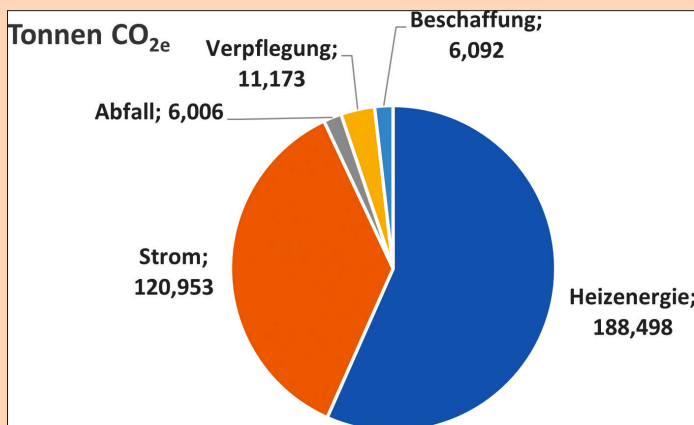
Bei **energyECO** gibt es viel zu tun. Derzeit überarbeiten wir unsere Website, untersuchen in mehreren Klassenräumen die Energiesituation und starten eine Werbekampagne an den Berliner Schulen.



### Unsere Klimabilanz

Wie viel CO<sub>2</sub> trägt eigentlich unser Schulbetrieb am Robert-Havemann-Gymnasium zur Klimaerwärmung bei? Bereits letztes Jahr hat wir bei energyECO damit begonnen, eine Klimabilanz für das Robert-Havemann-Gymnasium zu erstellen. Dazu haben wir eine Menge Daten gesammelt und in den CO<sub>2</sub>-Schulrechner von Greenpeace eingegeben. Diese Bereiche haben wir bisher untersucht:

- Heizenergie- und Stromverbrauch
- Abfall (Restmüll)
- Verpflegung (Mensa)
- Beschaffung (Papierverbrauch).



In einem Klimareport wollen wir demnächst Vorschläge für eine Reduzierung unseres CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks machen. Der Energieverbrauch (Heizung und Strom) macht den Löwenanteil am CO<sub>2</sub>-Fußabdruck unserer Schule aus. Allerdings fehlt in unserer Rechnung noch der Mobilitätsanteil, also der Energieaufwand für die Schulwege.

In der nächsten Ausgabe Lüftungsdetektive am Werk Recycle, was geht!

Was ist eigentlich eine Schülerfirma?

### Kippen hilft nicht – Lüften lernen

In einigen Klassenräumen unserer Schule hängen große CO<sub>2</sub>-Messdisplays an der Wand. Zusätzlich stellen wir in mehreren Räumen Datenlogger zur Aufzeichnung der CO<sub>2</sub>- und Temperaturwerte auf. Der Sinn dahinter: **Durch energieeffizientes Lüften schaffen wir nämlich beides – gutes Lernklima in den Klassenräumen und energiesparendes Heizen.** Weil wir als Menschen kein Sensorium für CO<sub>2</sub> haben, brauchen wir die Echtzeitmesswerte. Dann können wir lernen, optimal zu lüften.



Unser Kampagnen-Poster



Und das sind noch gar nicht alle, die in diesem Schuljahr bei energyECO mitmachen. Ganz links Levi Perner und ganz rechts Hannes Braune, die auch als Studienanfänger in unserer Schülerfirma weiter dabei sind.

Schau doch mal in unser Handbuch rein - du findest es als PDF auf unserer Website. Hier findest du alles, was die Energieberater von energyECO wissen müssen, wenn es um Energiechecks an Schulen geht. Oder hol dir das gedruckte Heft direkt bei uns ab – immer mittwochs, zwischen 14:45 und 16:30 Uhr sind wir in unserem Raum 0.22 oder 1.37.



energyECO Aktie Nr. 0001

10,00 Euro Vorzugsaktie

Inhaber dieser Aktie ist stimmrechtsloser Aktionär der energyeco Schüler-Aktiengesellschaft

So kannst du auch Teil von energyECO werden – als Aktionär! Eine Aktie kostet 10 Euro. Bestelle gleich hier online:

<https://www.energyeco.de/aktien/>

# Unsere Angebote für Schulen

Was

Wofür

Wie

## Energie-Check an Schulen

Wir checken, wo die „Energielecks“ in Ihrer Schule sind, und geben Verbesserungshinweise. Zusammen mit Ihnen und Ihren Schülern analysieren wir die Verbrauchsdaten, machen Messungen, überprüfen die Regelungseinstellungen etc. Eine Checkliste hilft uns dabei.

Vereinbaren Sie einen Termin mit uns in Ihrer Schule. Bei einem ersten Vor-Ort-Termin legen wir den Umfang und Ablauf des Projekts individuell fest.

## Lüftungskampagne

Wollen Sie Ihren Schülerinnen und Schülern energiesparendes Verhalten, Bewusstsein für gutes Raumklima und richtiges Lüften vermitteln? Dann am besten mit einem Lüftungswettbewerb, der Spaß macht und motiviert! Wir sagen Ihnen, wie!

In einem Zeitraum von 2-4 Wochen zeichnen wir in den ausgewählten Klassen Ihrer Schule die Messwerte für CO<sub>2</sub> und Temperatur auf. Mit Einführung und Auswertungspräsentation.

## Recycle, was geht!

Es nehmen inzwischen schon mehr als 20 Berliner Schulen an der „Recycle, was geht!“-Kampagne teil. Mit DEMSKI Recycling haben wir einen Partner gefunden, der bereit ist, die Berliner Schulen mit Sammelbehältern für Druckerpatronen, Tonerkassetten, sowie Batterien und Akkus zu versorgen und die gesammelten Wertstoffe abzuholen und zu recyceln.

Wenn Sie mit Ihrer Schule einen wichtigen und motivierenden Beitrag zur Kreislaufwirtschaft leisten wollen, kontaktieren Sie uns. Wir helfen Ihnen bei der Organisation, damit die Aktion auch bei Ihnen ein voller Erfolg wird.

## Feinstaub-Messung im Schulumfeld

Wenn Sie rund um Ihre Schule wissen wollen, wie hoch die Feinstaubbelastung ist, können wir Ihnen helfen. Ein kostengünstiges System für die stationäre Feinstaubmessung stellen wir nutzerfertig zur Verfügung. Inklusiv fachlicher Einführung für Sie und Ihre Schüler. Sie übertragen die Daten in ein bundesweites Messnetz und analysieren Ihre spezielle Situation vor Ort.

Vereinbaren Sie einen kostenlosen Infotermin an Ihrer Schule.

## Poster für Kampagnen

Wir gestalten Poster für Kampagnen, die in der Schule auffallen. Es gibt bereits Poster für die Lüftungskampagne, die Recyclingkampagne und die „Nur Lüften hilft“-Kampagne. Ganz aktuell: Unser „Licht aus, Klimaschutz an!“-Plakat.

Gerne können Sie die Plakate in beliebiger Stückzahl bei uns beziehen. Wir gestalten für Sie und zusammen mit Ihren Schülern auch Kampagnen-Poster individuell für Ihre Schule und Ihr Thema.

## Ausbildung zum Junior-Energieberater

Wenn Sie Schüler Ihrer Oberschule zu Junior-Energieberatern qualifizieren wollen, bilden wir sie gerne aus! Die Prüfung kann an unserer Schule (Robert-Havemann-Gymnasium) oder auch vor einem Prüfungsgremium Ihrer Schule abgelegt werden. Unser Handbuch enthält das Basiswissen und alle Prüfungsfragen.

Sinnvolle Gruppengrößen für die Qualifizierung liegen zwischen 5 und 20 Schülerinnen und Schülern. Für die Prüfungsvorbereitung werden ca. 10 x 45 Min. benötigt. Die Prüfung hat einen theoretischen und einen praktischen Teil.

Ein Service von

**energyECO**

[www.energyeco.de](http://www.energyeco.de)