

FIFTY-FIFTY – macht mit! Für uns und Bargteheide

Im **FIFTY-FIFTY**-Projekt könnt Ihr

- Projekte durchführen, die Ihr schon immer mal machen wolltet (z.B. eine Filmproduktion)
- Wichtiges im Bereich Energie und Klimaschutz lernen und lehren (Ältere unterrichten Jüngere)
- Euch mit anderen zusammentun und Aktionen initiieren (z.B. klimaneutrales Schulfest)
- Eure Talente einbringen (z.B. texten, Internetportal aufbauen)
- Mitglied im Energieteam Eurer Schule werden und Projektmanagement lernen
- Euch für Eure Zukunft engagieren und Verantwortung übernehmen
- Prämien für Eure Aktionen für Eure Schulen gewinnen

Im **FIFTY-FIFTY**-Projekt erhaltet Ihr

- Unterstützung bei der Umsetzung Eurer Ideen (z.B. Vermittlung von Kontakten zu Institutionen)
- Moderation von Energieteam-Sitzungen für die Projektsteuerung
- Initiierung von Aktionen und Projekten, wenn von Euch gewünscht
- pädagogische Unterlagen für Unterrichtseinheiten, Aktionen und Projektideen
- Prämien in Form von Urkunden und ausgezahltem Geld für Eure Schule
- Unterrichtseinheit der Bargteheider Klimaschutzmanagerin zum „Ökologischen Fußabdruck“

Lust bekommen? Dann los!

FIFTY-FIFTY Organisation



Ulrike Lenz
Klimaschutzmanagerin
Stadt Bargteheide

Rathausstraße 24-26
22941 Bargteheide
Tel. 04532 / 40 47 610
lenz@bargteheide.de
www.bargteheide.de



twigaBeratung

Dipl.-Ing. Nicola Richter
Systemische Beraterin
twigaBeratung
Großer Scharnhorst 26
21465 Reinbek
Tel. 040 / 657 90 773
info@twiga-beratung.de
www.twiga-beratung.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



04.2015 www.warven.de

FIFTY-FIFTY Energiesparen an Schulen in Bargteheide



Bilder: Petra Hübner, Bargteheide, Fotolia, Stadt Bargteheide

Albert-Schweitzer-Schule
Anne-Frank-Schule
Carl-Orff-Schule
Dietrich-Bonhoeffer-Realschule
Emil-Nolde-Schule
Gymnasium Eckhorst
Kopernikus Gymnasium

Was ist das?

FIFTY-FIFTY ist das vermutlich größte umweltpädagogische Schulprojekt in Europa.

Durch die Änderung des Verbraucherverhaltens und die Optimierung von technischen Anlagen können erfahrungsgemäß 5-10% der Energiekosten eingespart werden. Bei einer mittelgroßen Schule demnach jährlich ca. **3.000 bis 5.000 Euro** und ca. **10-15 Tonnen CO₂**.

Die eingesparten Energiekosten kommen auch den Schulen zugute.

Das Bundesumweltministerium (BMU) fördert **FIFTY-FIFTY** und finanziert zu 2/3 die Kosten für die unterstützende Organisation und Beratung durch das Fachbüro „twiga Beratung“. Das restliche Drittel sowie weitere Materialkosten übernimmt die Stadt Bargteheide.



Und in Bargteheide?

FIFTY-FIFTY ist ein Energiesparprojekt für alle Bargteheider Schulen, die sich in der Trägerschaft der Stadt befinden.

Mit **FIFTY-FIFTY** werden die Bargteheider Schulen dazu motiviert, bewusst und sparsam mit unseren Ressourcen umzugehen und durch ein geändertes Nutzungsverhalten möglichst viel Strom und Heizenergie einzusparen.

FIFTY/FIFTY umfasst:

- Einbindung des Themas Energie und Klimaschutz in den Unterricht
- Stärkung von Engagement und Eigeninitiative der Schüler/innen
- Öffentlichkeitsarbeit und Imagestärkung der beteiligten Schulen
- sinkende Betriebskosten der Schulen durch Einsparungen im Bereich Wärme und Strom

Das freut nicht nur die Schulen, die rund die Hälfte der eingesparten Kosten ausgezahlt bekommen, sondern auch die Stadt, deren Haushalt entlastet wird.

Es lohnt sich – in vielerlei Hinsicht!

Ziele von FIFTY-FIFTY

Das Ziel ist es, möglichst viel Strom und Heizenergie einzusparen. **Denn:** vor allem der Ausstoß der klimaschädlichen Treibhausgase bewirkt eine Veränderung unseres Klimas, die Erde erwärmt sich.

Um das Ausmaß des Klimawandels zu reduzieren, **muss jetzt etwas geschehen**. Nicht nur auf internationaler Ebene, sondern **Jede und Jeder kann dazu beitragen** und im Alltag Energie effizienter und sparsamer nutzen.

Hierbei geht es um ein **bewusstes Alltagshandeln** bei der Benutzung von Thermostatventilen, Lampen, sonstigen elektrischen Geräten und beim Lüften. Und es geht um den richtigen Einsatz der vorhandenen Heizungs-, Energie- und Regelungstechnik.

Das Projekt beginnt im März 2015 und läuft drei Jahre. Das Ziel ist es, die Energieeinsparungen über die Projektzeit hinaus weiter zu führen.

Rund **50% gehen an die jeweilige Schule**, mit dem Geld können tolle Projekte finanziert werden. Rund 50% der erzielten Einsparungen gehen an den Schulträger, die Stadt Bargteheide.

