

Kooperationsprojekt der **EBGS** mit der Stadt Dinslaken **DINSLAKEN**

Thema:

Reduzierung des CO²-Ausstoßes durch

- **Abfallvermeidung und – trennung**
- **Rohstoffrecycling am Beispiel von Handys**
- **Bewusste und gesunde Ernährung**
- **Ressourcenschonende Mobilität**



Handlungsorientiertes Lernen: Wissensvermittlung + Anwendung in der Praxis

Bildungsprojekt plus
Bereitstellung von **Fördergeldern**

Pädagogische Begleitung
der Praxisvorhaben
während der ersten 4 Jahre

Start: 1.5.2017

Ende: 30.4.2021

Die **EBGS** leistet einen Klimabeitrag
durch die Einsparung von CO²

zunächst mit der Etablierung von
Mülltrennung und –reduzierung
und **darüber hinaus**
mit **weiteren Vorhaben**

Zeitraum: nicht festgelegt

**Derzeitige Abfallgebühren (Restmüll) der EBGs:
ca. 49.253,58 Euro**



Mindestgebühr: ca. 8000 Euro

Im *Idealfall*: 8000 Euro + 20%

Zielbereich ist freiwillig



Ein Lernprozess, der belohnt wird:

Wir profitieren von jedem eingesparten Container



1 Restmüllcontainer = 5472,62 Euro



50 % der eingesparten Summe bekommt einmalig die Schule

20 % der eingesparten Summe bekommen einmalig die städtischen Mitarbeiter (Hausmeister, Putzfrauen)

Ein Projekt wird auf den Weg gebracht ...

Alle machen mit - Anregungen sind erwünscht

Ansprechpartnerin: RÖTT

❖ Gremienarbeit

❖ Lehrer –Arbeitskreis

Zeitnahe Maßnahmen:

1. Aufstellen von Papiermülleimern in allen Klassen ab dem Schuljahr 17/18, Einsetzung eines SuS-Ordnungsdienstes
2. Beantragung diverser Materialien und Fortbildungen

Nächstes AK-Treffen: 21.6.2017

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



nua • natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Leitbild der EBGS

- Die Würde des Menschen ist unantastbar. Das Leben und Werk des Künstlers Ernst Barlach, dessen Namen unsere Schule trägt, können uns ein Ansporn sein, das zu begreifen.
- Dieser Grundsatz findet an unserer Schule seinen Ausdruck
- in einem von **Respekt** geprägten Miteinander,
- in der **Akzeptanz von Vielfalt und Verschiedenheit**,
- in **gegenseitiger Wertschätzung**,
- in der **Kultivierung demokratischer Strukturen und Prozesse**,
- und in der **Umsetzung von Bildungsgerechtigkeit** als Gesamtschule

Wir alle

- stehen fest zu unserer Schule und ihren Werten,
- ermöglichen ein angstfreies und anerkennendes Lehren und Lernen,
- stehen für eine ganzheitliche Menschenbildung ein,
- erledigen unsere Aufgaben verantwortungsvoll und verbindlich,
- fördern und fordern,
- pflegen eine konstruktive Streitkultur,
- stärken nachhaltig gesundheitsfördernde Kompetenzen und Haltungen,
- **lernen handelnd in globalen, nachhaltigen Zusammenhängen zu denken,**
- und unterstützen uns gegenseitig mit Rat und Tat.





Einfälle statt Abfälle!

„Trennung muss nicht weh tun...“

... und wir machten uns an die Arbeit

Arbeitskreis Trennsetter

Vella (Schuleitung)

Röttger (Verantwortliche „Schule der Zukunft“)

Hausmeister

Nix (Didaktische Leitung)

Reinigungskräfte

SV

Benny (Technik)

Wittchen (Kunst, Öffentlichkeitarbeit)

Teidelt (GL)

WP II Mediendesign (**Weigang**)

Franken (Gesunde Schule)

Van de Loo, Dirk (Mofa-AG)

Gerwe (**NW-Koordination**)

Van de Loo, Karin (Schülercafe, Schülerfirma, AG, HW)

Klute (NW-Koordination)

Bahr (HW)

TRENNSETTER

Einfälle statt Abfälle!



F090
MEDIENDESIGN



UPCYCLING-AG



- Jeder Deutsche:
671 Kg Müll pro Jahr
- Jährlich werden in Deutschland
6 Milliarden Plastik-Tüten
verbraucht.
- Europa Viertel der Welt weiten
an Plastik-Verbrauchs.
- 8% von Plastik weltweit aus
Ölproduktion.
- 600 Mio Plastik Tonnen tatsäch-
lich erzeugt und 800 Mio Tonnen
verbraucht.
- Jährlich sterben etwa 1.000.000
seesäugel und 100.000 Meer-
essener durch den Plastik-Müll.
- In weiten Teilen der Meere sieht es
Mal mehr Plastik als Plankton.
- Eine Plastikflasche benötigt 140
Jahre im Meer, um sich zu zersetzen.







KREATIVTAGE 2018



EBGS Kreativtage 2018

Dieses Jahr haben wir uns künstlerisch mit dem Thema Müll auseinandergesetzt. Wie können wir ein Bewusstsein dafür schaffen, wie viel wir eigentlich produzieren? Wie können wir Müll vermeiden?

Bei Schülerinnen und Schülern haben Kreativität in diesem Projekt zusammengekommen. Lehrer und Eltern auf diese Themen aufmerksam zu machen.

Das Ziel war es, eine kleine Ansammlung von Müll einer Klasse zu erschaffen um sichtbar auf den von uns produzierten Müll, aber auch auf die Verschmutzung der ganzen Welt hinzuweisen.

In drei Tagen sind in Teamarbeit eine ganze Menge an kreativen Entwürfen entstanden: Müllroboter, Meerestiere, Bilder und vieles mehr.



Plastilmüll hat gefährliche Auswirkungen, weil...

- ...er tödliche Auswirkungen auf die Tierwelt hat.
- ...er Krankheiten für Mensch und Tier verursachen kann.
- ...er sich nicht biologisch abbauen lässt und die umliegenden Gebiete in die Zukunft verschmutzt.
- ...er die Wasserverschmutzung verursacht.

INFO

Jedes Kind hat in Deutschland einen Plastikmüll von 100 kg im Jahr.

Das heißt, wenn die Plastikmüll von jedem Kind in unserer Klasse, das heißt das wir auch geschützt werden, die die Plastikmüll vermeiden.



Wir können Müll vermeiden indem wir...

- ...Stofftaschen statt Plastiktaschen nutzen.
- ...teiler Mehrweg anbauen.
- ...keine Nahrungsmittel und keine abgelaufenen Produkte mit weniger als 10% Verpackung kaufen.
- ...Pfandsysteme verwenden.
- ...nachfüllen statt neu kaufen.
- ...beim Glas als Plastikflasche vermeiden.

INFO

Ein Plastikmüll von 100 kg im Jahr.





EBGS mindert Restmüll

Das Projekt zur Reduktion des Abfallaufkommens an Bildungseinrichtungen der Stadt Dinslaken verzeichnet erste Erfolge. Die Ernst-Barlach-Gesamtschule (EBGS) hat in diesem Rahmen das Projekt „Trennsetter“ gestartet: Nun wurde der erste Restmüllcontainer vom Standort Scharnhorststraße abgezogen. Das entspricht einer Reduzierung von rund 14 Prozent des kostenpflichtigen Restabfalls und zirka 1,6 Tonnen CO₂ im Jahr. Der DIN-Service hat den 1,1 Kubikmeter großen Behälter nun in Anwesenheit des Bürgermeisters Dr. Michael Heidinger (4.v.l.) abgeholt. Nach einem Jahr erhält die EBGS (inklusive Servicepersonal) 70 Prozent der eingesparten Abfallgebühren ausbezahlt – das sind rund 3400 Euro.

FOTO: HEIKO KEMPKEN

Aktiv für's Klima



Ehrung der EBGs im Rathaus,
Scheckübergabe am 5.6.2019

Auftaktveranstaltung der Dinslakener Klima-Kampagne



Stadt Dinslaken 😊 dankbar.



5. Juni · 🌐

Heute hatten wir bei uns eine Infoveranstaltung zur CO2-Einsparung an Bildungseinrichtungen hier in der Stadt. Die Ernst-Barlach-Gesamtschule hat es bereits vorgemacht - für die Abfalleinsparung im letzten Jahr gab es einen Scheck. Wir freuen uns über den Erfolg der CO2-Minderung, immer weiter so! 🧐 🌱





Einfälle statt Abfälle!

„Trennung muss nicht weh tun...“

Im Gegenteil 😊

Auszahlung:

2519,00 Euro Schule

1008,00 Euro Servicekräfte

Kraftwerk Lohberg im Bergpark



Müll und Mathematik



Deutsch



Strom erzeugen





<https://ebgs.de/home/muellvermeidung-muelltrennung-ein-projekttag-im-kraftwerk-lohberg/>

Klimaexpedition im kompletten 8. Jahrgang



Ausblick: Papiermülltrennung: **Know-How**

WP11-Kurs /Weigang

Blaue Tonne

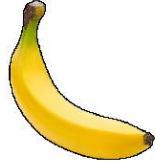
richtig:

falsch:

Papier



Bananen



Pappe



Pizza



Zeitung



Plastikbecher



Das **LIEBE** ich!

Briefe
Eierkartons
Kartons
Zeitschriften
Druckpapier
Wellpappe

Das mag ich **NICHT!**

Aufkleber
Etiketten
Fotos
Servietten
Wachspapier
Getränkekarton



Das **LIEBE** ich! **Dagegen habe ich**

Briefe	Aufkleber und Entiketten
Eierkartons	Beschichtet Papier
Kartons	Fotos
Magazine/Zeitschriften	Getränkekartons
Hochglanzpapier	Servietten
Packpapier	Geschenk Papier
Druckpapier	Wachspapier

Eine ALLERGIE!

Ein gut sortierter Müll
senk die Kosten der Müll-
entsorgung und schon
auch ihren Geldbeutel

Ausblick: Einführung der Gelben Tonne





Ausblick:
Repair-Cafe
Schulfest
„Fest der Vielfalt“
Mofas. Endlich 😊
Eine-Welt-Arbeit
Sek II-Projekt
Fridays for future
...