

Umweltbildung mit dem neuen Fokus *cradle to cradle*

am 
Ratsgymnasium Wolfsburg



Klima-Aktionswoche

Wir tun was am RGW!

KlimaWolke

Impulse weiter geben!
Gegen Klimawandel.
Für cleveres Produkt-Cycling.

7. Klima-Aktionswoche
 10.11. – 15.11.2014

Alle sind dabei,
 alle machen mit.

Jahrgang 5: Der Lebensraum der Eisbären schmilzt/ Schulwette

Jahrgang 6: Materialcheck in der Sphäre 5/6

Jahrgang 7: Energiegewir CO₂-Abgab

Jahrgang Clevere!

Jahrg/ Wind

EP:

G

7



Produktionsprozesse, Ressourcenerhalt, wachsende Weltbevölkerung usw. Deshalb werden Materialien unserer Lebenswelt einmal näher angeschaut. Sind es Naturstoffe oder technisch herge-

schaften haben sie? Sind sie gesund für uns bei Benutzung? Wohin mit ihnen nach der Benutzung? Eine interessante Woche unter dem Motto „Impulse weiter geben“

QP I/II: Zukunft gestalten

Jacken, Taschen, Schuhe – Waren aus Leder sind langlebig und edel. Wussten Sie, dass der traditionelle chemische Prozess des Gerbens seit Jahrhunderten die Umwelt belastet und Ionenreste die Gesundheit des Nutzers schädigen können? Anders ist dies beim Rhabarberleder.



QP I/ Seminar Design: c2c-Kongress

Der Seminarfachkurs Design von Delion hat in den letzten Schuljahren einen alten Tischwagen aus der ge-upcycled zu einem Verkaufspräsentationswagen für c2c-Produkte und solche, die diesem sehr nahe sind. Zu besonderen Gelegenheiten werden die Schüler der AG Denk*mal „clever“ Produkte präsentieren und vielleicht auch verkaufen können. Die Seminarfach-Schüler werden am c2c-Kongress (siehe unten) teilnehmen. Der Exkursions-Termin ist angesagt für Samstag, 15.11.2015, Universität Leuphana, Lüneburg

Rhabarberleder

Die Firma *deepmello* nutzt Gerbsäuren aus der Wurzel der Rhabarberpflanze und stellt Leder insgesamt so her, dass keine Schwermetalle auf dem Naturprodukt zurückbleiben. Rhabarberleder ist nicht allergen und so sauber hergestellt, dass es nach der Nutzung unbedingt kompostiert werden kann.

c2c für Eltern, Lehrer, Gäste: c2c-Impuls aus der Schule

Frau Dr. Anne-Christin Bansleben von der Firma *deepmello* hat das Rhabarberleder entwickelt und stellt der Schülerschaft in der QP 1/2 vor, wie man ein zukunfts-fähiges Unternehmen gründet, das am Markt Bestand hat.

Vor drei Jahren beschäftigten wir uns am Ratsgymnasium zum ersten Mal mit der Idee *cradle to cradle* (c2c). Nachhaltige Entwicklung und c2c verfolgen vergleichbare Ziele, Denkweisen und Umsetzung sind allerdings höchst unterschiedlich.

Ihr Termin: Donnerstag, den 13.11.14, 5./6. Stunde in der Aula

Wir laden Sie als Eltern, Lehrer oder Gäste des Ratsgymnasiums ein mehr über *cradle to cradle* zu erfahren. Ihr Termin im Ratsgymnasium: Montag, 17.11.2014, 19 Uhr Hörsaal

CRADLE TO CRADLE KONGRESS 2014

Verstehen, Umdenken, Gestalten

AG Denk*mal!



Denk*mäler am RGW



Denk*mal 2

Kuscheltiere Axel und Lotel von *heunec*



Denk*mal 1

Teppichboden von *desso*



Denk*mal 3

Bad- und
Duschreiniger
von *Frosch*
Erdal



Denk*mal 4

Pinnwände und Akustiktapete
aus PET von *Buzzy-Space*



Denk*mal 6

Rahmen aus Papierröllchen



Denk*mal 7

Gestaltung von Lederprodukten im Kunstunterricht , 8. Jahrgang und Seminarfach Design

Seminarfach *Design*

Denk*mal 8

Informations- und Verkaufswagen

Funktionen und
Nutzung des
Wagens



Seminarfach Design

Funktionen und
Nutzung des
Wagens



Seminarfach Design

Entstehung in zwei Bauphasen:
Bauphase I: Planung und Beginn



Seminarfach Design

Bauphase II: Tuning und Perfektion



Seminarfach Design

Reflexion:

Durch und durch *cradle to cradle*?



1. c2c veranschaulichen: Produkte in die Schule
2. Kommunizieren und Präsentieren
3. Organisationsstrukturen schaffen
4. didaktisch und methodisch ins schuleigene Curriculum einarbeiten

Unser Weg



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

