

# Neue Energien tanken? Alles Öko - oder was?

---

Ideen für die offene Jugendarbeit zum Thema Biomasse

## 5.-7. Juni 2009

artefact Glücksburg/Ostsee



---

**Zentrum für nachhaltige Entwicklung**



Bremsbergallee 35 24960 Glücksburg  
Fon 04631.61160 Fax 04631.6116-28  
info@artefact.de www.artefact.de

**artefact**

Globales Lernen und lokales Handeln

Bist Du in der Jugendarbeit aktiv und auf der Suche nach neuen Ideen für Freizeit- und Gruppenaktivitäten oder einer interessanten JULEICA-Aufbauschulung?  
Dann ab mit Dir zu artefact!

---

## Biomasse - Energie der Zukunft?

Der Mond scheint hell über die Prärie. In der Ferne heult ein Koyote. Dunkle Gestalten sitzen um einen kleinen Stapel Holz herum und wollen...

...Biomasse thermisch verwerten.

Ok, man könnte auch "Lagerfeuer" dazu sagen. Aber wissenschaftlich gesehen ist das Verbrennen von Holz nichts anderes als die energetische Nutzung von Biomasse. Und dies ist eine wirklich sehr alte Form der Nutzung natürlicher Energie. Aber Biomasse ist mehr, viel mehr. So zählen alle pflanzlichen und tierischen Stoffe sowie organische Abfälle dazu. Und man kann heute sehr viel mehr damit machen, als sie nur zu verbrennen. Zum Beispiel Strom erzeugen und Benzin fürs Auto herstellen. Spirit aus Stroh - das ist der neuste Hightech-Kick der innovativsten Autohersteller.

Nachwachsende Rohstoffe gelten als CO<sub>2</sub>-neutral und können fossile Energien in vielen Bereichen bereits ersetzen. Und da unser Hunger nach Energie immer weiter steigt, befinden sie sich aktuell in einem Nachfrageboom. Doch können nachwachsende Rohstoffe tatsächlich all unsere Probleme lösen?

Fertige Antworten darauf gibt es nicht - und des halb wollen wir Dich...

- ... um mit Dir Lebensgewohnheiten und Energieverbrauch unter die Lupe zu nehmen
- ... um mit Dir das Potential nachwachsender Rohstoffe als Energieträger zu diskutieren
- ... um gemeinsam die Folgen des "Bioenergiebooms" für Umwelt und Entwicklung zu analysieren
- ... um Biomasse praktisch anzuwenden (z. B. Rapsöl pressen und einsetzen)
- ... um Deine eigenen Ideen und Vorschläge mit einzubeziehen
- ... um gemeinsam Möglichkeiten auszuprobieren, wie diese Themen mit Spaß und Spannung für die eigenen Kinder- und Jugendgruppen angepackt werden können.

Hast Du Interesse? - Weitere Infos und Anmeldung (bis 15. Mai 2009) unter:

sara.gellweiler@artefact.de  
oder bei  
artefact, Bremsbergallee 35, 24960 Glücksburg,  
Tel. 04631-6116-0, info@artefact.de

Teilnehmergebühr: 15 EUR  
(inkl. Unterkunft und Verpflegung, Fahrtkosten sind selbst zu tragen)

---