

# Infonetz Umweltbildung: Bioenergie Edutainment



Fachvorhaben **6**

## Ziel

Information  
verbessern,

Bewusstsein  
fördern

# Kleines Energiequiz

An welche Energieformen denken Sie bei dem Begriff „erneuerbare Energien“?

Wasserkraft	(3.660.000)	→ 9,1%
Photovoltaik	(2.070.000)	→ 3,5%
Windenergie	(1.100.000)	→ 17,3%
Geothermie	(973.000)	→ 1,1%
Bioenergie	(835.000)	→ 70%

Fazit: Schon heute ist Bioenergie der wichtigste regenerative Energieträger in Deutschland!

## Folie 2

---

YL4

Im Rahmen meiner Promotion erfasse ich we  
genau die gleichen fragen werde ich auch Schülern stellen  
Yelva Larsen; 23.2.2010

# Inhalte des Bioenergie Edutainment Programms:

Education & Entertainment → „unterhaltsames Lernen“

Themenkomplexe:

1. Energie erfahrbar machen
2. Was sind nachwachsende Rohstoffe?
3. Was ist Bioenergie?



# „Entflammt für Energie“

## Entwicklung und Evaluation eines Unterrichtskonzepts für nachhaltige Entwicklung

### Module:

1. Lernzirkel & Rollenspiel zum Thema erneuerbare Energien
2. Kunstprojekt - das Flammenblatt,  
als Leitmotiv der Bioenergieregion Bayreuth



## Projektziele:

- Wissen vermitteln
- Sensibilisierung für eine nachhaltige Energiegewinnung
- konkrete Handlungsempfehlungen geben
- Bewertungs- und Handlungskompetenz fördern
- Identitätsstiftung
- Schülervorstellungen erfassen



## Projektpartner:



Landwirtschaftliche Lehranstalten



LBV-Umweltstation Lindenhof

- **Regionalmanagement Stadt und Landkreis Bayreuth GbR**
- **LBV-Umweltstation Lindenhof**
- **Umweltbildungsstätte Waldhaus Mehlmeisel**
- **Staatliche Schulamt im Landkreis und in der Stadt Bayreuth**
- **Fachberater Umwelterziehung für Stadt und Landkreis Bayreuth**
- **weiterführende Schulen in der Region Bayreuth**
- **Landwirtschaftlichen Lehranstalten des Bezirkes Oberfranken**



Projektmittel werden bereitgestellt vom:

**Umweltfonds Bayern**

&







**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !**

