

Informationen zur

# Windradl – Action

**Programm für SchülerInnen ab der 8. Schulstufe**



### Windradl – Action für SchülerInnen ab der 8. Schulstufe

Die Idee der Windradl - Action ist, Jugendlichen im Alter zwischen 13 und 16 Jahren ein attraktives Angebot zum Thema Windenergie anzubieten. Mit dem Ziel SchülerInnen ab der 8. Schulstufe die Windenergie mit viel Action und Spaß und auch mit fachlichem Input SchülerInnen ab der 8. Schulstufe näher zu bringen, wurde ein erlebnispädagogisch orientiertes Konzept entwickelt. Mithilfe von verschiedenen Stationen lernen die Jugendlichen spielerisch die Vorteile der sauberen Energienutzung kennen. Jede/r Jugendliche erhält ein Begleitheft mit Aufgaben und Fragen.

#### Ziele der Windradl Action:

- Jugendliche für Windenergie begeistern
- Windenergie direkt im Windpark erleben und erfahren
- Spaß und Freude am Thema Windenergie
- Jugendliche erarbeiten spielerisch Wissen zu folgenden Themen:
  - Vorteile und Potentiale der Windenergie
  - Nachteile von umweltschädlichen fossilen Brennstoffen und Atomenergie
  - Bau und Technik von Windkraftanlagen

#### Die IG Windkraft liefert:

- Konzept der Windradl- Action
- Auf- und Abbau der Stationen
- Betreuung der einzelnen Stationen durch 4 Spiel- & UmweltpädagogInnen
- Material für die Stationen für bis zu 120 Jugendliche
- Dauer des Programmes: 2 ½ Stunden

#### Vom Veranstalter selbst zu organisieren:

- Organisation der Schulklassen
- Location
- Zelt für Schlechtwetter/Sonnenschutz
- Musik, Mikrofon
- Catering und ca. 20 Heurigengarnituren
- 1 MitarbeiterIn der/die in Kleingruppen eine kurze (ca. 20 minütige) Führung rund um das bzw. im Windrad durchführt

#### Kosten

Für Mitglieder der IG Windkraft: € 500 netto zuzüglich Kilometergeld

Für Nicht Mitglieder der IG Windkraft: € 1.400 netto zuzüglich Kilometergeld



### Stationen:

#### **Ressourcenknappheit:**

Infotafel  
Fossiles Dosen schießen  
Riesenklangspiel – Mein Einsatz für den Klimaschutz

#### **Atomenergie**

Infotafel

#### **Windradplanung**

Kooperatives Windrad malen

#### **Bürgerbefragung**

Buttonmaschine: Gestalte dir deinen persönlichen Windrad-Button  
Meinungsumfrage

#### **Vorteile der Windenergie**

Infotafel  
Mitten ins Ziel der Windkraft-Vorteile

#### **Errichtung einer Windkraftanlage**

Infotafel  
Bau die Teile der Windkraftanlage richtig zusammen

#### **Technik einer Windkraftanlage**

Führung durch WindkraftbetreiberIn  
Wieviele Menschen passen in die Grundfläche eines Windradturmes

#### **Situation der Windenergie in Österreich heute**

Infotafel  
Jakkolo Shuffleboard - Wer erreicht mehr Windstrom

#### **Potentiale der Windenergie**

Infotafel  
Freier Flug zu 100% erneuerbarer Energien

