

## Energieräde zum ausleihen

Wie viel Schokolade bekommt ein Schüler zum Energieausgleich ?  
oder

Wer pumpt mehr Wasser ? Das Energierad oder das Solarmodul ?

Solche und andere Fragen auf spielerische Weise erklären und Energie erfahrbar und begreifbar zu machen, das ist die Idee des Energierads. Mit Muskelkraft werden verschiedene Stromverbraucher betrieben. Während die Energiesparlampe ohne allzu großen Aufwand zum Leuchten gebracht wird, kann man bei der herkömmlichen Glühlampe schon ins Schwitzen kommen. Wird dann noch der Wasserkocher angeschlossen, so sind sportliche Höchstleistungen gefragt. Somit bildet das Energierad den idealen Einstieg in die Erneuerbaren Energien.

Wer schon einmal auf dem Energierad saß, und die verschiedenen Verbraucher mit eigener Muskelkraft betrieben hat, erinnert sich noch lange an diese Erfahrung, sei es beim Kauf oder beim Betrieb elektrischer Geräte. Die meisten stellen ihr Verbrauchsverhalten nachhaltig um und setzen die Stromverbraucher sehr viel bewusster und gezielter ein.

Ein Erlebnis mit bleibender Erinnerung - nicht nur für Kinder und Jugendliche!

Das Energierad ist Ideal für den Einsatz bei Klimaschutz- und Energieveranstaltungen von Schulen, Vereinen und oder auch Unternehmen.

Für das Biosphärengebiet Schwäbische Alb steht dieses Energierad nun am **Umweltbildungszentrum Listhof in Reutlingen** zur Verfügung und kann ab sofort ausgeliehen werden.

Einfach anrufen und Termin vereinbaren. Der Transport erfolgt in Eigenregie.



Es gelten folgende Mietpreise:

1 Tag	25,00 €
Wochenende	35,00 €
Woche	60,00 €
pro Zusatzgerät	5,00 €

Eine längere Ausleihe ist nach Vereinbarung möglich.

Mit folgenden zusätzlichen Geräten ist der Einsatzbereich des Energierades erweiterbar:

- 12V-Wasserkocher mit Normstecker
- 12V-Musikanlage mit Radio, Cassette und CD
- Aktivlautsprecher mit MP3-Player
- 2 Lautsprecherboxen je 150 Watt RMS; 12V-Audio-Verstärker je 2 x 150 Watt RMS;
- Zwei Tauchpumpen und ein 50-Watt-Solarmodul für Wettbewerb „Muskelkraft gegen Sonnenkraft“
- Wechselrichter

Kontaktadresse:

**Umweltbildungszentrum Listhof**

Friedrich-List-Hof 1

72770 Reutlingen

07121/270-392

E-Mail: [listhof@reutlingen.de](mailto:listhof@reutlingen.de)

Internet: [www.Listhof-reutlingen.de](http://www.Listhof-reutlingen.de)