

## Das Energiefahrrad

### Das Energierad – Energie selbst erfahren!

#### **Beschreibung:**

Mit dem Energierad wird durch Muskelkraft Strom erzeugt, mit dem unterschiedliche Verbraucher (Geräte, Lampen, Wasserkocher, Mobilgeräte) betrieben werden können.

Benötigt ein Verbraucher wenig Energie, ist der Tretwiderstand gering. Bei hohem Energieverbrauch ist der Tretwiderstand entsprechend groß. Auf diese Weise kann der unterschiedliche Energieverbrauch verschiedener Verbraucher spielerisch und nachhaltig ‚erfahren‘ werden. Während die Energiesparlampe ohne allzu großen Aufwand zum Leuchten gebracht wird, kann man bei der herkömmlichen Glühlampe schon ins Schwitzen kommen. Wird der Wasserkocher angeschlossen, sind sportliche Höchstleistungen gefragt. Bis zu drei Geräte können gleichzeitig über die vorhandenen 12-Volt-Anschlüsse betrieben werden. Das Energiefahrrad können Sie gerne bei uns ausleihen.

Bei Interesse bitten wir um Kontaktaufnahme per Mail [zen@zen-ensdorf.de](mailto:zen@zen-ensdorf.de) oder per Telefon unter 09624 | 90 36 46.

Kosten: auf Anfrage. Weitere Informationen auch unter [christiani.de](http://christiani.de).



Bild: ZEN