

Der **ENERGIE-ERLEBNISPFAD-HARZ**
kann ausgeliehen werden:

Stadtwerke Halberstadt
Andreas Jahn
0391 579338

Stadtwerke Quedlinburg
Katja Cierpinsky
03946 971512

Stadtwerke Wernigerode
Jens Schreiber
03943 556763

Stadtwerke Blankenburg
Steffen Obst
03944 900141

Landkreis Harz, Agenda-Büro
Elke Selke
03943 935807



Der **ENERGIE-ERLEBNISPFAD-HARZ**
wird unterstützt:



Grafische Gestaltung:



**BILDUNG FÜR EINEN
NACHHALTIGEN
UMGANG MIT ENERGIE**

STROM-SPANNUNG-LEISTUNG



Mit dem Rad
BEWEGUNGSENERGIE in
ELEKTRISCHE ENERGIE
umwandeln.

Die Leistung wird in WATT
oder KILOWATT gemessen.
Bei einer Geschwindigkeit von 20 km/h
werden ungefähr 100 Watt erreicht.



Der **ENERGIE-ERLEBNISPFAD-HARZ**
will Kinder und Erwachsene zum
Klimaschutz motivieren.

An handlungsorientierten Stationen
entdecken die Schüler, wie wertvoll
Energie ist, wie früher und heute mit
Energie umgegangen wurde bzw. wird.
Sie erleben, dass man im täglichen
Leben problemlos Energie und Geld
sparen kann und wie erneuerbare
Energien schon heute eingesetzt werden.

Der **ENERGIE-ERLEBNISPFAD-HARZ**
kann gemeinsam mit dem interessanten
Begleitmaterial im Rahmen von Projekten
an Schulen eingesetzt werden.



ENERGIE-WIRKUNG-PROBLEME

Energiererechner

Was ist Energie?

Energie ist gespeicherte oder vollbrachte Arbeit.
Energie lässt sich in Watt pro Stunde (Wh) oder
in Kilowatt pro Stunde (kWh) messen.

Hier kannst du den Zusammenhang zwischen
Leistung / Energie / Zeit erkennen und berechnen.

