



Ein Park zum Anfassen...

Der Energiepark an der Umweltstation NaturEnergie der Jugendbildungsstätte Waldmünchen bietet ein Experimentierfeld rund um das Thema erneuerbare Energien.

Neben Infotafeln und Anschauungsmaterial warten viele Experimente wie z.B. der Bau einer kleinen Biogas-Anlage auf die Besucher. Spannende Workshops laden zum Mitmachen und Entdecken ein.

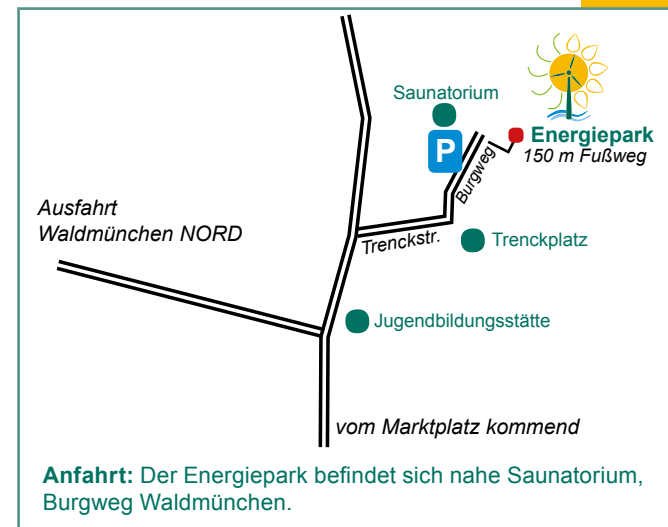
Ein Besuch im Energiepark kann im Rahmen von Wandertagen, Vereinsausflügen und von jeder interessierten Gruppe ab 10 Personen gebucht werden. Die Führungen eignen sich für Kinder ab 8 Jahren, Jugendliche und Erwachsene.

Preis:

Eintritt pro Person: 2,00 €
Dauer ca. 3 Stunden, inklusive Führung



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz



Anfahrt: Der Energiepark befindet sich nahe Saunatorium, Burgweg Waldmünchen.

Information & Anmeldung



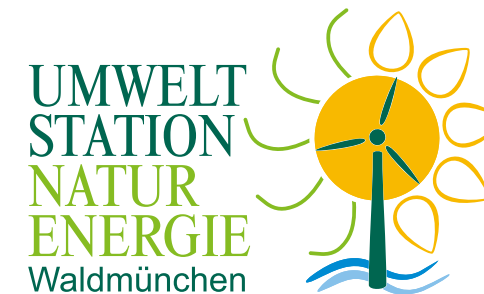
Jugendbildungsstätte Waldmünchen
der KAB & CAJ gGmbH
Jugendbildungsstätte für den Bezirk Oberpfalz

Schloßhof 1
93449 Waldmünchen

Telefon 09972/94 14-0
office@jugendbildungsstaette.org
www.energiepark.org
www.facebook.com/energiepark.waldmuenchen



Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)



Energiepark



NACHHALTIGES ZELTLAGER

Beispiel für ein Wochenende:

Freitag

Anreise nachmittags oder abends
Einführung und Unterweisung durch die Jugendbildungsstätte
Abendgestaltung liegt in der Verantwortung der Gruppe

Samstag

Vormittag Workshops und Experimente am Energiepark

Nachmittag eigenes Programm – Möglichkeiten:

Besuch des Internationalen Teamtraining-Parcours

Abenteuer in luftiger Höhe am Naturhochseilpark Waldmünchen

Wanderungen bzw. Ausflüge in die nähere Umgebung

Schlauchboot-Fahrt auf dem Perlsee

Sonntag

Abreise



Themen

- Kennenlernen der Funktionsweise verschiedener erneuerbarer Energieformen
- Veranschaulichung eines nachhaltigen Energiekonzepts
- Möglichkeiten zum Energiesparen und zur Energieeffizienz
- Verantwortungsvoller Umgang mit Energie und Ressourcen

Die genauen Ziele werden vor dem Besuch mit der Gruppe besprochen und am Park durch unterschiedliche Workshops umgesetzt.

Stationen

Photovoltaik: Astronomisch nachgeführtes PV-Modul, Solar-Auto und Solarkoffer zum Experimentieren

Solarthermie: Warmwasserkollektor, Solarkocher, Solardusche

Windkraft: Vertikal laufender Windrotor und ein Quiz mit 60 Fragen in 3 Schwierigkeitsstufen

Wasserkraft: Durch ein kleines Pumpspeicherkraftwerk wird Strom an einem Wasserrad erzeugt.

Biogas: Bau einer Biogas-Modellanlage, Kennenlernen von verschiedenen Energiepflanzen

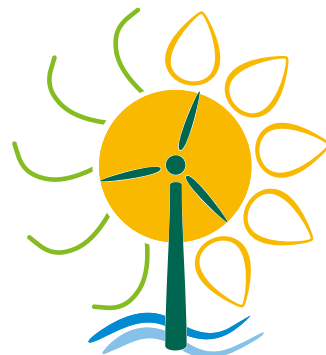
Holz als Energieträger: Informationen über Scheitholz, Pellets und Hackschnitzel

Wärmedämmung bei Wohnhäusern

Energiefahrräder: Stromerzeugung per Muskelkraft

Stromverbrauch von gängigen Haushaltsgeräten messen

Klimawandel und **Treibhauseffekt** am Gewächshaus



NACHHALTIGES ZELTLAGER

Auf dem weitläufigen Gelände des Energieparks ist für ein kleines Zeltlager bereits alles vorhanden. Bis zu 15 Personen können in geräumigen Zelten übernachten, für die Begleitperson steht eine befestigte Hütte zur Verfügung. Auch sonst ist alles da, was man benötigt: Toiletten und Waschgelegenheiten befinden sich im Bauwagen, ein Kühlschrank steht im Spar-Häusl bereit und das Tipi bietet einen idealen Versammlungsort.

Strom gibt es auch, allerdings nur in der Menge, die an den Stationen des Energieparks produziert wird. Zum Kochen können Solarkocher oder eine Lagerfeuer-Stelle benutzt werden. Bei Sonnenschein können auch Herdplatten betrieben werden.

Nach einer Einführung durch unseren FÖJler gestaltet sich die Gruppe ihr Programm für das Wochenende selbst. Natürlich sind wir auf Wunsch dabei behilflich.

Rahmenbedingungen:

Die Kosten für 2 Übernachtungen (1 Wochenende) betragen 100,- € pro Gruppe (maximal 15 Personen) inklusive Einführung und Begleitung durch unseren FÖJler sowie Benutzung der vorhandenen Zelte. Für die Endreinigung wird eine Kautions von 30,- € erhoben. Eine Energiepark-Führung (2,- € pro Person) kann dazu gebucht werden.

Bitte denkt nicht nur beim Thema Energie an die Nachhaltigkeit. Bereits im Vorfeld könnt ihr euch Gedanken darüber machen, wie ihr die Anreise gestaltet und wie ihr euch verpflegen wollt.

Die Gruppe kann sich dabei selber versorgen. Saisonal können Kräuter und Gemüse am Energiepark dafür benutzt werden, optional kann eine Verpflegung durch die Jugendbildungsstätte gebucht werden.

Die Aufsichtspflicht liegt beim Gruppen-Verantwortlichen.

