



## Eifel Energie-Tag 2010

Unter dem Motto „Energie aus der Region erleben!“ laden wir Sie herzlich zum Eifel Energie-Tag 2010 ein.

Bereits heute werden an vielen Orten in der Eifel nachhaltig und klimaneutral Strom und Wärme erzeugt und genutzt. Viele lokale Initiativen und Netzwerke unterstützen das Ziel der eigenständigen Energieversorgung auf Grundlage der umfangreichen Ressourcen der Eifel.

Der Eifel Energie-Tag findet im Zeitraum der bundesweiten Aktionen zum „Tag der Regionen“ statt, welcher Werbung für die lokalen Stärken und die Chancen regionaler Wirtschaftskreisläufe macht. Das Programm ist gleichzeitig eingebettet in „Unser Ener“, die rheinland-pfälzischen Aktionstage zum energieeffizienten Bauen.

Groß und Klein können am Eifel Energie-Tag die Erzeugung von erneuerbarer Energie an vielfältigen Veranstaltungsorten erleben. Erfahren Sie spannendes über die Technik und informieren Sie sich über die wirtschaftlichen Möglichkeiten der regenerativen Energieerzeugung für die Eifel.

Die Veranstaltung ist eine Initiative von:



### Koordination:

LAG Eifel beim Naturpark Nordeifel e.V. - Nettersheim  
Tel: 02486 - 91 11 22 · E-Mail: leader@naturpark-eifel.de



**Eifel Energie-Tag**  
**26.09.2010**  
Veranstaltungsorte in der  
Bioenergieregion Eifel



**Eifel Energie-Tag**  
**am Sonntag 26.09.2010**  
„Energie aus der Region erleben“

Bildquelle: www.foroliade, Stadt Heimbach, Naturpark Nordeifel e.V., AIEE

„Eifel-Power  
an 14 Orten“

Grafik & Layout: Ursula Franke



Förderung:



Weitere Anlagen unter  
[www.bioenergie-eifel.de](http://www.bioenergie-eifel.de)  
Zusätzliche Infos:  
[www.lag-bitburg-pruem.de](http://www.lag-bitburg-pruem.de)  
[www.leader-eifel.de](http://www.leader-eifel.de)

## Wasserkraft



- 1 Wasser-Info-Zentrum Eifel (W.I.Z.E)**  
Karl-H.-Krischer-Platz 1 · 52369 Heimbach  
**Besucherführung für alle Altersgruppen mit dem Energieschwerpunkt Wasser um 14:30 Uhr**  
Eintritt: Kinder ab 7: 1,50 €, Erwachsene: 2,50 €

Hier erleben Sie Wasser in neuen Facetten!  
Entdecken Sie Geheimnisvolles und Unbekanntes, erfahren Sie alte Weisheiten und neue Erkenntnisse zum Urstoff des Lebens!



- 2 RWE Power AG**  
**Wasserkraftwerk Heimbach**  
Kleestraße · 52396 Heimbach  
**Führung durch das Wasserkraftwerk von 10:00 – 11:30 Uhr**

Treffpunkt: Haupteingang Wasserkraftwerk  
Verbindliche Anmeldung bis 16.09.2010 unter:  
eifelenergietag@bioenergie-eifel.de

Erfahren Sie alles über Energieerzeugung durch Wasserkraft in ansprechendem architektonischem Ambiente des Jugendstils im über 100 Jahre alten Wasserkraftwerk Heimbach.



- 3 Wasserturbine im Hotel Molitor Mühle**  
54533 Eisenschmitt-Eichelhütte  
**Besucherführungen zwischen 14:00 – 18:00 Uhr**  
Eine Wasserturbine versorgt Hotel und Restaurant mit Strom aus Wasserkraft.  
Info: [www.molitor.com](http://www.molitor.com)

## Biomasse-Energie



- 4 Abtei Himmerod - Miscanthus- und Holzhackschnitzelheizwerk**  
Himmerod 3 · 54534 Großlittgen  
**Führung durch die Anlage um 15:00 und 16:00 Uhr**

Regenerative Energiegewinnung im Kloster!  
Mit Miscanthus und Holzhackschnitzeln aus eigener Produktion werden die Abteikirche und per Fernwärme aus dem Biomasse-Heizwerk der gesamte Kloster-Komplex beheizt.

- 5 Holzhackschnitzelheizwerk der Berufsbildenden Schule Wittlich**  
Rudolf-Diesel-Straße 1 · 54516 Wittlich  
**Führung durch die Anlage um 15:00 und 16:00 Uhr**

Bioenergie macht Schule!  
Lassen Sie sich auf einfache und verständliche Weise die Funktionsweise eines Holzhackschnitzelheizwerkes erklären!

- 6 Biogasanlage Nusbaum-Freilingen mit Abwärmenutzung**  
Mettendorfer Straße 1 · 54675 Nusbaum-Freilingen  
**Führungen durch die Anlage nach Bedarf von 14:00-18:00 Uhr. Dauer ca. 30 min.**

Die Biogasanlage ist ein Beispiel zur optimalen Nutzung der Abwärme, in diesem Fall für die Holzpelletstrocknung.



## Solarenergie



- 7 Umwelt-Erlebnis-Zentrum GaytalPark**  
Bitburger Str. 1 · 54675 Körperich  
**„Der Energie auf der Spur - Umweltbildung für alle“**  
**Öffnungszeiten: 10:00 – 18:00 Uhr**  
Eintritt: Kinder: 1,50 €, Erwachsene : 2,50 €

Multimediale Info-Terminals und ein Solar-Lehrpfad erklären die Nachhaltigkeit und Zukunftsenergien altersgerecht und auf spannende Art und Weise.



- 8 Interkommunales Solarkraftwerk Hasborn-Niederöfflingen**  
an der L64 zwischen Hasborn und Niederöfflingen  
**Führungen durch das Solarkraftwerk nach Bedarf von 14.00-16.00 Uhr. Dauer ca. 30 min.**  
Sie steht in der Eifel - die erste interkommunale Photovoltaikanlage in Rheinland-Pfalz! Sie produziert ca. 12 Mio. kWh Energie im Jahr. Dies entspricht dem Jahresverbrauch von etwa 3.400 Haushalten pro Jahr und spart jährlich über 9,6 Mio. kg CO<sub>2</sub> ein.

- 9 Photovoltaikanlage Grundschule Dudeldorf**  
Schulstraße 8 · 54647 Dudeldorf  
**Einweihung der Photovoltaikanlage mit Rahmenprogramm und Führungen nach Bedarf von 14.00-18.00 Uhr.**  
Südeifel Strom eG - Regenerativer Strom aus der Region für die Region - Bürgergenossenschaft für Jedermann!



- 10 Solarkraftwerk Bitburg-Irsch**  
Ortsrand von Irsch · 54634 Bitburg-Irsch  
**Führungen durch das Solarkraftwerk nach Bedarf von 14.00-18.00 Uhr. Dauer ca. 30 min.**  
Neue 5,6 Megawatt Anlage auf 14 ha Fläche, die Sonne macht's möglich!

## Windkraft



- 11 Windpark Schmidt**  
Klaus (Beschilderung folgen)  
52385 Nideggen-Schmidt  
**Informationen zur Windkraftanlage um 15:00 Uhr**

Der Verein Regenerative Energien Hürtgenwald e.V. (REH) präsentiert in einer anschaulichen und auch für Laien verständlichen Führung eine Windkraftanlage. Direkt unter dem Rotor (Ø 40,5m) der Anlage wird die beeindruckende Naturkraft erlebbar.

- 12 Plütscheider Windenergie GmbH**  
Treffpunkt Friedhof Plütscheid · 54597 Plütscheid  
**Führung durch die Anlage um 14:00 Uhr und 16:00 Uhr**

Nachhaltige Energieproduktion durch Windkraft auf der Gemarkung Plütscheid.

- 13 Windpark Islek**  
an der L 9 zwischen Krautscheid und Lichtenborn.  
(Beschilderung vorhanden)  
**Führungen durch den Windpark nach Bedarf von 14.00-18.00 Uhr. Dauer ca. 30 min.**

Energie für die Region am Beispiel des Windparks Islek!

- 14 Spezial-Thema: „e-mobility“ auf der Herbstschau in Kall**

Energie Nordeifel GmbH & Co. KG  
Hindenburgstraße 13 · 53925 Kall

**Vorträge, Ausstellungen von Elektrofahrzeugen, Attraktionen für Kinder und musikalische Beiträge von 10:00 – 18:00 Uhr**