

Eröffnung der EnergieRoute am 23. Juli 2006 2. ALT- Entdeckertag „Neue Energien“

Am Sonntag, den 23. Juli, wird die ALT-EnergieRoute als neue Themenroute eröffnet. Entlang des Allerfernradweges zwischen Celle und Verden sind über 40 „Energie“Stationen ausgewiesen. Informationstafeln, Vorträge, Ausstellungen und Führungen vermitteln Ihnen Wissenswertes über die Nutzung der Erdwärme, über Sonnen-, Wasser-, Wind- und Bioenergie sowie über Holz als regionalen nachwachsenden Rohstoff. Es handelt sich dabei fast ausschließlich um praktische Beispiele, die Mut zur Nachahmung machen sollen. Für Radfahrer bietet sich die attraktive Möglichkeit die gesamte Strecke oder einzelne Abschnitte in der herrlichen Landschaft des Aller-Leine-Tals zu „erfahren“. Die EnergieRoute ist mit dem neu geschaffenen Logo gut ausgezeichnet. Die Patenschaft für die EnergieRoute hat Herr Dr. Franz Alt, Baden-Baden übernommen.

Am Sonntag, den 23. Juli bieten viele der EnergieStationen entlang der Route interessante Aktivitäten und Veranstaltungen: Informieren Sie sich in dem beigefügten Programm und erleben Sie die Vielfalt erneuerbarer Energien im Aller-Leine-Tal. Die Veranstaltungsorte sind ausgeschildert. Getränke, Gegrilltes, Kaffee und Kuchen werden an mehreren Stationen und von der örtlichen Gastronomie angeboten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und über Ihr Interesse!

Sie sind interessiert, haben aber am 23. Juli keine Möglichkeit teilzunehmen? Die Themenroute mit ihren informativen Stationen ist eine dauerhafte Einrichtung und kann jederzeit genutzt werden. In Kürze wird ergänzend ein umfangreicher EnergieFührer für die Route erscheinen und kann dann käuflich erworben werden.

Für die ALT-Projektgruppe „Erneuerbare Energien“

Cort-Brün Voige

Jörg Zöllner

Ein spezielles Angebot für den 23. Juli:


Geführte Radtour in das Aller-Leine-Tal:
Veranstalter: ADFC Soita-Fallingbostel
Start: 9.00 Uhr ab Rathausplatz Walsrode
Infos: Joachim Dierks, Telefon 0 51 62 / 61 06

Impressum

Veranstalter: Projektgruppe Erneuerbare Energien im ALT,
Cort-Brün Voige, Ludwigslust 3,
27336 Häuslingen, Telefon 0 51 65 / 28 95

Satz, Druck: Schröder Druck & Design

Projektträger: Zweckverband Aller-Leine-Tal

 „Dieser Flyer wurde gefördert von der Europäischen Union aus dem Ausrichtungs- und Garantiefonds für die Landwirtschaft - EAGFL, Gemeinschaftsinitiative LEADER+.“

Erdwärme Dörverden-Westen – Aller-Erlebnis-Zentrum

Geführte Radtour (Frau Scholing, Ahnebergen),

um 13.00 Uhr Start am Aller-Erlebniszentrum in Westen
ca. 14.00 Uhr Wasserkraftwerk Dörverden;
14 - 16 Uhr Führung der e.on.Wasserkraft,
ca. 17.00 Uhr Biogasanlage Wahnebergen,
Führung und Erläuterungen
ca. 17.30 Uhr Ahnebergen, Fa. Scholing,
Solarausstellung mit nachgeführter
Photovoltaikanlage,
ca. 18.00 Uhr Rückkehr in Westen

Solarfähre Otersen:

Gruppenfahrten bis 10 Pers. mit dem Solarboot auf der Aller nach Voranmeldung - Weitere Infos:
www.otersen.de/solarboot.php

Solar Allerrfähre Otersen - Westen



ausgezeichnet
mit dem
Deutschen
Solarpreis '99

Fährsaison vom 1.5. bis 3.10.
jeden Sonnabend 14.00 - 18.00 Uhr
jeden Sonn- u. Feiertag 10.00 - 18.00 Uhr
weitere Infos: www.aller-radweg.de

Holz: regionaler Baustoff und Energielieferant

Holz ist der Rohstoff des 21. Jahrhunderts. Kein anderer in großem Umfang benötigter Rohstoff kann mit so geringem Energieaufwand bereitgestellt und genutzt werden. Holz ist ökologisch und umweltfreundlich. Holz ist ein nachwachsender Rohstoff und verbrennt CO² neutral.

Bürgerwindrad Alwine, Bj. 2001, 62 Anteilseigner, Nennleistung: 660 kw – die erzeugte Strommenge reicht aus, um die Gemeinde Gilten (450 Haushalte) mit Strom zu versorgen.

Etwa 1.900 **Biogas-Anlagen** produzieren in Deutschland in Verbindung mit Kraft-Wärmekopplung Strom und Wärme. Die Erzeugung des Gases erfolgt in Biogasanlagen durch anaerobe Vergärung organischer Stoffe. Außerdem werden landwirtschaftliche Reststoffe umweltfreundlich entsorgt, die Geruchsemissionen aus der Viehhaltung reduziert und ein wertvoller Dünger steht am Ende der Prozesskette zur Verfügung.



Bothmer Mühle:
Holländerwindmühle von 1822.
Zur Besichtigung geöffnet von 11 bis 17 Uhr.

Bockwindmühle Rethem:
Zur Besichtigung geöffnet von 11 bis 17 Uhr.

Fahren mit den Solarboot auf der Aller in Oldau
Mit einem von den Havelgewässern, Berlin, entliehenen Solarboot können vom Fähranleger an der Oldauer Schleuse aus kostenfreie Rundfahrten unternommen werden.

Solar-Messe:
Auf dem KSK-Parkplatz in Schwarmstedt, Am Markt 2, mit den Firmen Gand Haustechnik, Elektro v.d. Brelje, Schierkolk, Oliver Dörse und Detlev Dumann.

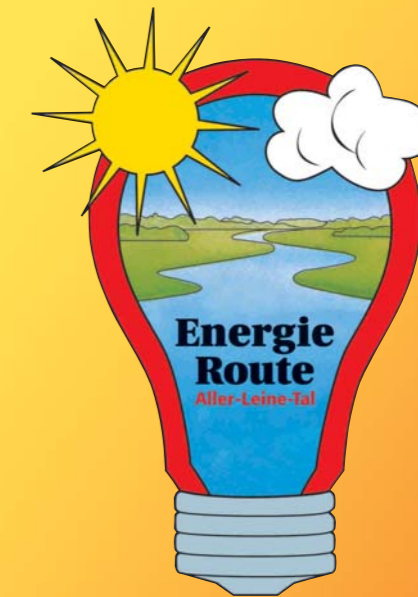
Erdwärme:

Geothermie oder Erdwärme ist die in dem oberen Teil der Erdkruste gespeicherte Wärme. Sie umfasst die in der Erde gespeicherte Energie, soweit sie entzogen und genutzt werden kann und zählt zu den erneuerbaren Energien. Sie kann sowohl direkt genutzt werden, etwa zum Heizen und Kühlen, als auch zur Erzeugung von elektrischem Strom oder in einer Kraft-Wärme-Kopplung.

Die **Solarthermie** nutzt die wärmende Energie der Sonne, um mit Hilfe von Sonnenkollektoren Wasser für die Heizung und/oder für den Verbrauch von Warmwasser zu erhitzen. Die Lichtenergie der Sonne wird von Kollektoren absorbiert (aufgenommen) und direkt in Wärmeenergie umgewandelt.

Photovoltaik:

Mit dieser Technik wird aus Sonnenenergie Strom gewonnen. Sonnenlicht wird direkt in elektrische Energie umgewandelt. Silizium-Solarzellen werden aus einfachem Quarzsand hergestellt.



Eröffnung EnergieRoute

Neue Energien entdecken im Aller-Leine-Tal

Sonntag, 23. Juli 2006

www.radeln-aller-leine-tal.de



Eröffnung der ALT-EnergieRoute

Sonntag 23. Juli 2006

Oberthema	Ort		wir sind für Sie da:	das bieten wir Ihnen:	
Eröffnung	Celle	Aqua Celle Allerstraße 8	ab 11.00 Uhr	11.00 Uhr Eröffnung der EnergieRoute: Hr. Oberbürgermeister Dr. h.c. Martin Biermann anschl. Führung durch das Aqua Celle, Ausstellung mit modernster Technik zur Bedeutung des Elements Wasser 12.30 Uhr Abfahrt mit dem Fahrrad auf der EnergieRoute nach Oldau	
Holz		Häuslingen OT Ludwigslust	Hof Bruns Ludwigslust 11	Station: 11 - 16 Uhr Start Radtour: 12.00 Uhr;	Geführte Radtour zum Thema "Holz als Energieträger im Aller-Leine-Tal" ca. 25 km (Förster Thomas Ahrenholz) 1. Holzhackschnitzelheizung im unteren Leistungsbereich, Hackschnitzelerzeugung, Heizungstechnik 2. Solar-Aller-Fähre Otersen/Westen ca. 12.30 Uhr 3. Aller-Erlebniszentrum im Amtshaus Westen ca. 13.00 Uhr 4. Energieholz aus dem Wald (Nadelholzbestand Interessentenforst Westen) ca. 13.30 Uhr 5. Holzhackschnitzelheizung im oberen Leistungsbereich (Schule Hülsen/Westen) ca. 14.00 Uhr 6. Holzhackschnitzeltrocknung mit Abwärme einer Biogasanlage (Hof Oestmann, Rethem) ca. 14.45 Uhr 7. Burghof Rethem ca. 15.30 Uhr 8. Holzhackschnitzelheizung im mittleren Leistungsbereich (Gut Klein Häuslingen) ca. 16.00 Uhr 9. Energieholz aus dem Wald (Laubholzbestand Hr. von Behr) ca. 16.30 Uhr - anschl. Rückkehr
Biogas		Rethem	Hof Oestmann	13 - 16 Uhr	Erläuterungen zur Funktionsweise einer Biogasanlage (Jochen Oestmann) Informationen zum Thema Biogas: Ökonomische und ökologische Aspekte Präsentation der Biogasanlage mit Führungen
		Dörverden- Wahnebergen	Fam. Engelke	13 - 16 Uhr	Erläuterungen zur Funktionsweise einer Biogasanlage (Heinrich Engelke) Informationen zum Thema Biogas: Ökonomische und ökologische Aspekte Präsentation der Biogasanlage mit Führungen
Windkraft		Suderbruch	Bürgerwindrad Alwine	13 - 16 Uhr	Erläuterungen zum Bürgerwindrad Alwine (Thomas Jahn) Besteigung der Windkraftanlage möglich (nach Voranmeldung) Informationen mit kleiner Ausstellung
Solar		Schwarmstedt	Parkplatz der Kreissparkasse	11 - 16 Uhr	Solarmesse mit den Firmen Gand Haustechnik, Schwarmstedt, Schierkolk, Rodewald, v. d. Brelje, Bad Fallingbostel, Detlev Dumann, Marklendorf und Oliver Dröse, Essel Informationen zum ALT-Projekt + zum Projekt "Sonne auf's Dach" (Jörg Zöllner) ca. 13.00 Uhr Vortrag: "Wärme von der Sonne" (Cort-Brün Voige) ca. 15.00 Uhr: Siegerehrung: Fotowettbewerb "Solaranlagen im Aller-Leine-Tal"
		Otersen	Solarfähre	10 - 18 Uhr	Fährbetrieb und Informationen: Solarfähre Otersen-Westen (Dt. Solarpreis 1999)
Erdwärme		Dörverden- Westen	Aller-Erlebnis- Zentrum	11 - 18 Uhr	Informationen zur Erdwärmeheizung (Hr. Kuhlmann) Wanderausstellung der e.on Avacon: "Energiegeschichten" Energä - Energie-Beratungsstand der e.on Avacon Ausstellung "Wärme von der Sonne" Geführte Radtour (Frau Scholing, Ahnebergen) nähere Informationen siehe Rückseite
Ausstellung Information		Rethem	Burghof	11 - 16 Uhr	Führungen: "Regeneratives Energiekonzept des Burghofes Rethem" (Hr. v. Döhlen)
		Wietze	Erdölmuseum	10 - 18 Uhr	13.00 Uhr: Führung durch das Erdölmuseum Sonderausstellung: "Kitsch und Kunst rund ums Öl"
Wasserkraft		Buchholz OT Marklendorf	Schleuse und Wasserkraftwerk	14 - 16 Uhr	Wasserkraftwerk, Schleuse und Wehranlage von 1914 Besichtigung und Erläuterungen; (Herr Braasch)
		Dörverden	Wasserkraftwerk	14 - 16 Uhr	Besichtigung Wasserkraftwerk und Weserwehr Erläuterungen und Vortrag durch das Unternehmen E.ON Wasserkraft
		Böhme OT Neumühlen	Waserrad	14 - 16 Uhr	Besichtigung; Erläuterungen zur Funktionsweise des bestehenden Wasserrades Informationen: Umweltverträglichkeit v.Wasserkraftanlagen im Aller-Leine-Tal (Fr. Ahlert)
		Oldau	Wasserkraftwerk	12 - 18 Uhr	Besichtigung und Rundgang. Wehranlage, Schleuse, Wasserkraftwerk / Filmvorführung Fähranleger Oldauer Schleuse: Rundfahrten mit einem Solarboot

ENERGIE
von der
Sonne



**ELEKTRO
V. D. BRELJE
GMBH**

Thorner Str. 6, 29683 Bad Fallingbostel
Tel.: (05162) 91344, Fax.: (05162) 91346
info@elektro-vdbrelje.de

**Elektro-
FELDMANN**
Ihr Meisterbetrieb

27336 Rethem
Lange Straße 30 a
Telefon 0 51 65 / 9 10 70
Fax 0 51 65 / 9 10 72

*Elektroinstallation
TV-HiFi-Video-Antennen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizungen
Kälte- und Klimatechnik
Computer und Zubehör
Photovoltaik*

HEIZUNG . . . SANITÄR . . . ELEKTRO

Gand Haustechnik GmbH & Co.
Maschstraße 6
29690 Schwarmstedt
Telefon (0 50 71) 98 10- 0
Fax (0 50 71) 98 10- 40
www.gand-haustechnik.de
gand-haustechnik@web.de



*Ihr Partner für
Moderne Haustechnik*

SCHIERKOLK.

BAEDER.HEIZUNG.SOLAR.

Neudorf 12
31637 Rodewald
Telefon 0 50 74 / 9 20 00 · Fax 0 50 74 / 9 20 01
www.schierkolk.de · info@schierkolk.de

**SONNE
ERDWÄRME
PELLETS
HOLZ**

 **Scholing**
ELEKTROTECHNIK

Besuchen Sie unsere
Dauerausstellung

Solar - Fachbetrieb

27313 Dörverden
Ahneberger Ring 45
Tel: 0 42 31-27 68

www.scholing-elektro.de

 **Reinecke**

Lange Straße 13
27336 Rethem/Aller
Tel. (0 51 65) 9 12 40
Fax (0 51 65) 9 12 41

• Heizung, Öl- und Gasfeuerung • San. Installation
• Kundendienst für Öl und Gas • Solar-Technik