

BUSTOUR NORD*

Wind, Sonne und Wasser... fast alle Elemente sind auf dieser Exkursion zu den „Erneuerbaren“ vertreten:

Abfahrt: 14.00 Uhr Bushaltestelle Marktbrunnen/B173



Windkraftanlage – Bockendorf

- Inbetriebnahme 2003
- elektrische Leistung 1.800 kW_{el}
- Nabenhöhe 65 m
- Rotor-Durchmesser 70 m



Foto: Kara - fotolia.com

Photovoltaikanlagen – Rossau

- Inbetriebnahme 2012
- installierte Leistung 5.500 kW_{el}



Laufwasserkraftanlage – Mittweida

- Inbetriebnahme 2004
- elektrische Leistung 1.100 kW_{el}



Foto: bkz/Wasserkraftwerk Mittweida

BUSTOUR SÜD*

Auf dieser Exkursionsrunde erfahren Sie, wie die „Erneuerbaren“ mit heimischen Tierarten zusammenarbeiten:

Abfahrt: 14.00 Uhr Bushaltestelle Marktbrunnen/B173



Die Agrozuchtfarm Breitenau e.G. / Biogasanlage

- bewirtschaftete landwirtschaftliche Nutzfläche 1540 ha
- Tierbestand ca. 1000 Rinder dazu Damwild, Schafe und Geflügel
- Leistung Biogasanlage 252 kW_{el}



Laufwasserkraftanlage Rolle-Mühle

- Inbetriebnahme 1992
- elektrische Leistung 220 kW_{el}



Windkraftanlage – Gornau

- elektrische Leistung 2.000 kW_{el}
- Nabenhöhe 105 m
- Rotor-Durchmesser 90 m



Foto: B. Wylezich - fotolia.com

FAHRRADTOUR*

Abfahrt: 14.00 Uhr Bushaltestelle Marktbrunnen/B173



Foto: ARochau - fotolia.com

Wer mit eigener Muskelkraft die „Erneuerbaren“ besuchen möchte, meldet sich ganz einfach auf dieser Tour an. Es geht zur Biogasanlage nach Breitenau und in die nähere Umgebung - kurzer Abstecher ins Wildgehege inklusive. Geben Sie Bescheid, wenn Sie ein E-Bike der Firma Sport Hoffmann aus Frankenberg testen möchten.

Die Agrozuchtfarm Breitenau e.G. wurde im April 1991 gegründet. Die Haupttätigkeit liegt dabei in der Milch- und Rinderproduktion, sowie im Anbau von Getreide, Mais und Raps. Im Juli 1983 wurde an der Mondscheinmühle in Breitenau der Grundstein für das heutige Damwildgatter gelegt. In den darauffolgenden Jahren wurde es von ca. 4 ha auf 30 ha erweitert.



Foto: countryspixel - fotolia.com

FÜHRUNG WOHNGEBIET „AN DER BLEICHE“*

Start: 15.45 Uhr zur Besichtigung des Wohngebietes „An der Bleiche“

Treffpunkt: Bushaltestelle Marktbrunnen/B173



Das Wohngebiet „An der Bleiche“ umfasst 30 voll erschlossene Baugrundstücke. Sie werden zu einem Preis von 59 €/m² - 69 €/m² verkauft. Wer am Standort energetisch besonders verantwortungsbewusst baut, der bekommt von der Stadt attraktive Preisnachlässe. Details gibt es auf www.oederan.de.

Wir bedanken uns für die Unterstützung bei:



Fleischerei Richter



STADTFÜHRUNG*

Treffpunkt : 14.30 Uhr Bürgersaal



Ausgehend vom BBSR-Modellvorhaben „Neue Energie verbindet Stadt und Bürger“ - einem quartiersbezogenen Energie- und Klimaschutzkonzept - wurde eine erste Realisierungsstufe zum Aufbau von lokalen Wärmenetzen in Angriff genommen. Vorgesehen ist, dass das ehemalige Wohn- und Geschäftshaus Schulgasse 4 zur Energiezentrale umgebaut wird, die Wärme und Strom liefert. Der Strom wird im Rathauskomplex genutzt, während sich Privathäuser und weitere städtische Häuser an die Wärmeversorgung anschließen können. Vorgesehen sind der Einsatz eines Pelletkessels, einer Wärmepumpe, eines Blockheizkraftwerkes und eines Gaskessels.



„Energetische Sanierung“ – Ausstellung Bürgersaal

In der Ausstellung zum Thema „Energetische Sanierung“ verschmelzen sowohl Texte, Bilder als auch Exponate in fünf Säulen und einer Vitrine zu einer Einheit. Themen sind hier unter anderem wirtschaftliches Bauen, gesetzliche Anforderungen, Gebäudedämmung, richtige Ausführungen im Detail und Effizienzverbesserung von Bestandsanlagen. Sie richtet sich an Privatpersonen, Bauherren, Planer, zukünftige Hauseigentümer und interessierte Bürger. Die Führung lässt auch Raum für Fragen.



Foto: Blaurock & Nuglisch

WAS SONST NOCH IN DER ENERGIEWOCHE PASSIERT?

- 21.04. – 17.00 Uhr: Unternehmer-Workshop
- 22.04. – 15.30 Uhr: Handwerker-Workshop
- 23.04. – 9.30 – 15.30 Uhr: Kommunalen Energie-Dialog
- 25.04. – 10.00 Uhr: Lehrerexkursion

Anmeldungen über: Herrn Ohm - ohm.sv@oederan.de oder Tel. 037292 - 27162

ANMELDUNG EXKURSIONEN 25.04.2015

Die Anmeldekarte bitte abgeben/senden:

Stadtverwaltung Oederan
Markt 5
09569 Oederan

oder an ohm.sv@oederan.de

*Treffpunkt: Bushaltestelle Marktbrunnen/B173, Dauer 2 - 2,5 Stunden

Name _____ Vorname _____

Adresse (optional) _____

Telefon (optional) _____

Datum _____

E-Mail _____

Unterschrift _____

Anzahl der Personen

Die Exkursionen sind kostenfrei.

Bustour Nord: Abfahrt 14.00 Uhr | Bockendorf – Rossau – Mittweida

Bustour Süd: Abfahrt 14.00 Uhr | Breitenau – Grünhainichen – Gornau

Fahrradtour: Abfahrt 13.30 Uhr | Breitenau & Umgebung (inkl. Wildgehege) E-Bike

Stadtführung: Start 14.30 Uhr | Nahwärmeinsel & Ausstellung Energetische Sanierung

Ihre persönlichen Daten werden nur zur Anmeldung genutzt.



Stadtverwaltung Oederan

Herr Ohm

Markt 5

Oederan

09569



Erneuerbare Energien

DIE STADT OEDERAN | www.oederan.de

Die Geschichte der Stadt geht bis ins 13. Jahrhundert zurück. 1286 wird sie erstmals urkundlich erwähnt. Heute versteht sich Oederan als Energiesparstadt. Seit Anfang der 1990er Jahre setzt sie auf die Nutzung von erneuerbaren Energien, so im Jahr 1993 mit einer 700 m²-Solaranlage auf 7 Mehrfamilien-Häusern und eine Solarabsorberanlage im Erlebnisbad.



1996 rief die Stadt den Tag der Erneuerbaren Energien unter dem Motto „Zehn Jahre nach Tschernobyl – wir zeigen, es geht auch anders“ ins Leben. Er breitete sich deutschlandweit aus und begeht 2015 sein 20. Jubiläum.

Seit 2006 unterzieht sich Oederan dem Zertifizierungsverfahren nach den Kriterien des european energy award (eea). Im Jahr 2008 konnte die erforderliche Punktzahl erreicht und die Stadt Oederan ausgezeichnet werden. Die erneuten Zertifizierungen in den Jahren 2011 und 2014 konnten erfolgreich abgeschlossen werden.

DIE SÄCHSISCHE ENERGIEAGENTUR | www.saena.de



Foto: Doc Winkler

Dafür, dass gute Ideen die Menschen erreichen – so könnte die kürzeste Antwort auf die Frage lauten, wofür wir als Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH stehen. Der Freistaat Sachsen verfolgt eine nachhaltige und innovative Energiepolitik, deren praktische Umsetzung die SAENA unterstützt. Wichtig ist uns, vorhandene Ressourcen zu schonen und damit die Lebensgrundlage für nachfolgende Generationen zu erhalten. Die SAENA ist das unabhängige Kompetenz- und Beratungszentrum zu den Themen erneuerbare Energien, zukunftsfähige Energieversorgung und Energieeffizienz. Gesellschafter sind der Freistaat Sachsen und die Sächsische Aufbaubank -Förderbank-.

BÜHNENPROGRAMM, 25.04.2015 MARKT OEDERAN – TAG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN

9.00 Uhr

Eröffnung des 20. Tages der Erneuerbaren Energien durch Bürgermeister Steffen Schneider

9.30 Uhr

Oederaner Blasmusikanten

10.20 Uhr

Was? Wann? Wo? – Informationen zum Programm & Quiz

10.30 Uhr

windiger Auftritt – Kindergartenkinder Dorfspatzen Memmendorf



11.00 Uhr

Grußwort zum 20. Tag der Erneuerbaren Energien durch den Sächsischen Staatsminister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr Martin Dulig

Verleihung der Oederaner Energieeinsparpreise

11.20 Uhr

Stromspartheater der Grundschule Oederan

12.10 Uhr

Was? Wann? Wo? – Informationen zum Programm & Quiz

12.20 Uhr

Fachgespräche mit Ausstellern – Experten informieren

12.30 Uhr

Tanzprogramm Frankensteiner Funkengarde

12.40 Uhr

Vorstellung des Naturmarktes

12.50 Uhr

Tanzprogramm Frankensteiner Funkengarde

13.00 Uhr

Fachgespräche mit Ausstellern – Experten informieren

13.10 Uhr

Was? Wann? Wo? – Informationen zum Programm & Quiz

13.20 Uhr

musikalische Unterhaltung

14.00 Uhr

„An der Bleiche“

14.10 Uhr

Fachgespräche mit Ausstellern – Experten informieren

14.20 Uhr

wässriger Auftritt – Kindergartenkinder Kunterbunt



14.45 Uhr

Modenschau der Oederaner Händler



15.30 Uhr

sonniger Auftritt – Kindergartenkinder Oederaner Kitz

16.00 Uhr

Fachgespräche mit Ausstellern – Experten informieren

16.10 Uhr

Jugendblasorchester Klein-Erzgebirge e.V.

16.30 Uhr

Auslobung der Preise des Energietag-Quiz - als Hauptpreis wartet ein E-Bike auf seinen neuen Besitzer

16.50 Uhr

Gemeinsamer Abschluss mit Ballonstart und Jugendblasorchester

Was erwartet Sie am 25. April 2015 auf dem Markt?

Die Oederaner und ihre Besucher können die „Erneuerbaren“ wieder einmal auf eine ganz besondere Art kennenlernen. 11.00 Uhr begrüßen Sie Sachsens Wirtschaftsminister Martin Dulig und Bürgermeister Steffen Schneider zum 20. Tag der Erneuerbaren Energien.

- Ausstellermarkt mit verschiedenen Lösungen zur Nutzung von Photovoltaik, Solarthermie, Geothermie und Biomasse
- Bunties Bühnenprogramm
- Elektromobilität live erleben: Probefahrten mit Elektroautos/-fahrrädern & Segway-Parcours
- Basteln & Puzzeln für Klein und Groß

...und

- Energietag-Quiz auf dem Markt – zu gewinnen: 3 attraktive Hauptpreise

Wir danken allen Beteiligten für ihre freundliche Unterstützung!



ENERGIE-MESSE
mit Naturmarkt und
Oederaner Frühlingsfest



20. TAG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN

Exkursionen • Ausstellung • Interviews • Beratung • Unterhaltungsprogramm für die ganze Familie + tolle Gewinne

25.04.2015

Oederan, Marktplatz

9.00 - 17.00 Uhr

