



Stadtverwaltung Oelsnitz/Vogtl.

Markt 1

Oelsnitz/Vogtl.
08606

ÜBER UNS

Die Sächsische Energieagentur | www.saena.de

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-.

Vogtlandkreis | www.energieleitstelle-vogtland.de

Seit mehr als 10 Jahren engagiert sich der Vogtlandkreis gemeinsam mit unzähligen Partnern und Akteuren nachhaltig für Klimaschutz und Energieeffizienz und wurde dafür im Jahr 2012 mit dem European Energy Award® (eea) ausgezeichnet. Wesentlicher Meilenstein auf dem Weg zum eea war auch die Erarbeitung des Energiekonzeptes Vogtlandkreis. Es zeigt auf, welche bisher ungenutzten Potenziale erneuerbarer Energien regional zur Verfügung stehen. Der 18. Tag der Erneuerbaren Energien in Oelsnitz wird den gegenwärtigen öffentlichen Dialog zur Energie der Zukunft für die Region abrunden und bringt die energetischen Ziele des Vogtlandkreises auf einen Punkt: Gemeinsam Schritt für Schritt zur energieautarken Region.

Zeit für sich selbst – zum Entspannen, Entdecken und Erleben | www.oelsnitz.de

Die ca. 11.000 Einwohner von Oelsnitz/Vogtl. nennt der Volksmund im Vogtland liebevoll „Sperken“. Die Stadt Oelsnitz/Vogtl. liegt etwa 390–540 m über dem Meeresspiegel, ist eine mittlere Industriestadt am Ufer der Weißen Elster gelegen und bildet einen hervorragenden Ausgangspunkt für Ausflüge ins sächsische, böhmische, bayerische und thüringische Vogtland. Urige Kneipen, typisch vogtländische Küche oder sportliche Freizeitmöglichkeiten: in Oelsnitz haben Sie die Qual der Wahl. Geprägt von lebendiger Historie sind hier Museumsgänger, Musikliebhaber und Architekturfreunde an der richtigen Adresse und können die Stadt per Rad, im Automobil oder einfach einmal zu Fuß erobern.

18. TAG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN

Zum nunmehr 18. Mal wird dieser Thementag bundesweit am letzten Aprilsamstag begangen und erinnert an die Atomkatastrophen in Tschernobyl und Japan. Aber auch schwindende Ressourcen und steigende Energiepreise bringen die erneuerbaren Energien zunehmend in den Alltag von Unternehmen, Kommunen und Privatpersonen.

Die Oelsnitzer und ihre Besucher können die „Erneuerbaren“ am 27. April 2013 einmal auf eine ganz andere Art kennenlernen. 13.00 Uhr gibt Sachsens Wirtschaftsminister Sven Morlok den Startschuss und eröffnet zusammen mit dem Landrat des Vogtlandkreises Dr. Tassilo Lenk sowie dem Oberbürgermeister von Oelsnitz Mario Horn das bunte Markttreiben.

Was erwartet Sie am 27. April 2013 auf dem Markt?

- Ausstellermarkt mit verschiedenen Lösungen zur Nutzung von Photovoltaik, Solarthermie, Geothermie und Biomasse
- 2 geführte Bustouren zu den „Erneuerbaren“ im Umland
- Elektromobilität live erleben: Probefahrten mit Elektroautos oder Elektrofahrrädern & Segway-Parcours
- Wanderausstellung zum Thema Passivhaus & Führung durch Passivhaus-Tierarztpraxis Jung
- Bühnenprogramm mit Kindern der 5 Oelsnitzer Kindergärten
- Stromspartheater der Oelsnitzer Grundschüler
- Themenausstellung Oelsnitzer Schulklassen der Grundschulen, der Mittelschule und des Gymnasiums
- Bestimmung des ökologischen Fußabdrucks im Rathaus
- Aussteller der bayerischen Partnerstadt Rehau
- Kinderprogramm mit dem Umweltzentrum
- Musikalisches Rahmenprogramm durch Mosens Brass Band & Stadtkapelle & Vogtlandradio

... und nicht zu vergessen: Für das leibliche Wohl ist gesorgt inkl. Kuchenbasar!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

VERANSTALTUNGSPROGRAMM

Oelsnitzer Kinder und Jugendliche entdecken die Welt der erneuerbaren Energien

In Vorbereitung des 18. Tages der Erneuerbaren Energien haben 18 Schulklassen und 5 Kindergärten an Projekttagen zum Thema teilgenommen. Die entstandenen Ergebnisse können Sie heute in Form von Ausstellungen und kreativen Bühnenauftritten erleben.

Bühnenprogramm auf dem Markt

12:00 Uhr	Mosens Brass Band Gymnasium Oelsnitz
13:00 Uhr	Eröffnung und Begrüßung durch den Sächsischen Staatsminister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr Sven Morlok, Landrat des Vogtlandkreises Dr. Tassilo Lenk und Oberbürgermeister der Stadt Oelsnitz Mario Horn
13:20 Uhr	Was? Wann? Wo? – Informationen zum Programm
13:30 Uhr	Aufführung des Stromspartheaters mit Schülern der Evangelischen Grundschule Oelsnitz
14:15 Uhr	Heizen mit Biomasse – Experten informieren
14:30 Uhr	 ... biomassiger Auftritt – Kinder der Kita „Sperkennest“
14:50 Uhr	Elektromobilität in Sachsen – Beispiele aus der Praxis
15:00 Uhr	 ... sonniger Auftritt – Kinder der Kita „Am Schloss“
15:20 Uhr	Energieeffizientes Eigenheim & solare Eigenversorgung – Experten informieren
15:35 Uhr	Oelsnitzer Cheerleader in Aktion
15:50 Uhr	 ... sparsamer Auftritt – Kinder der Kita „Kinderlachen“
16:10 Uhr	Energieeffiziente Wärmetechnik: Wärmepumpen & Co – Experten informieren
16:25 Uhr	 ... wässriger Auftritt – Kinder der Evangelischen Kita „Hütchen“
16:45 Uhr	Vorstellung „20 Jahre Stadtwerke Oelsnitz – eine Erfolgsgeschichte“
17:00 Uhr	 ... windiger Auftritt – Kinder der Kita „Am Stadion“
17:20 Uhr	Gemeinsamer Abschluss mit Ballonstart und Stadtkapelle



EXKURSIONSORTE



1

Biogasanlage Agrargenossenschaft Theuma

Gesamt-Stromjahresleistung:
10.100 MW

Gesamt-Wärmeleistung:
10.000 MW

Stromnutzung:
Einspeisung in das öffentliche Stromnetz

Wärmenutzung:
Betriebseigene Räumlichkeiten (Fleischerei, Getreidetrocknung), 110 Haushalte, 2 Gaststätten, Schulturnhalle, Dorfgemeinschaftshaus



2

Windkraftanlage Zaulsdorf

Nordex N54 mit 60 m Nabenhöhe

Leistung 1MW

1996 Inbetriebnahme

54 m Rotordurchmesser



3

Photovoltaik-Anlage Industriegebiet Johannisberg

Gesamtleistung:
500 kWp



4

Wasserturbine Talsperre Pirk

Allgemeines: Rechtsträgerschaft: Energieversorgungsunternehmen „ENVIA“ Sachsen, Zuleitungsrrohr: DN 1400, Absperrorgane: wasserseitiger Rollschütz; Absperrklappe in Schieberaum vor Turbine; Bsp. Jahresleistung 2012: 1.113 GWh; Theor. Jahresmaximalleistung: ca. 3 GWh

Turbine: Bauart: Kaplan-Spiralturbine mit stehender Welle und mit verstellbarem Leit- und Laufgrad; Hersteller: Firma J.M Voith, Heidenheim; Baujahr: 1939; nutzbare Durchflussmengen: 0,8–4,5 m³/s, Fallhöhe/Nutzgefälle: ca. 4–13,5 m; Wirkungsgrad: 84,5–87,5 %

Generator: Neueinbau 2011; max. Leistung: 450 kW

BUSTOUREN UND FÜHRUNGEN



Bustour 1 – Abfahrt 14.00 Uhr Markt Oelsnitz
Dauer ca. 2 Stunden

- Talsperre Pirk
- Biogasanlage Theuma
- Windkraftanlage Zaulsdorf
- Photovoltaik-Anlage Gewerbegebiet Johannisberg



Bustour 2 – Abfahrt 14.30 Uhr Markt Oelsnitz
Dauer ca. 2 Stunden

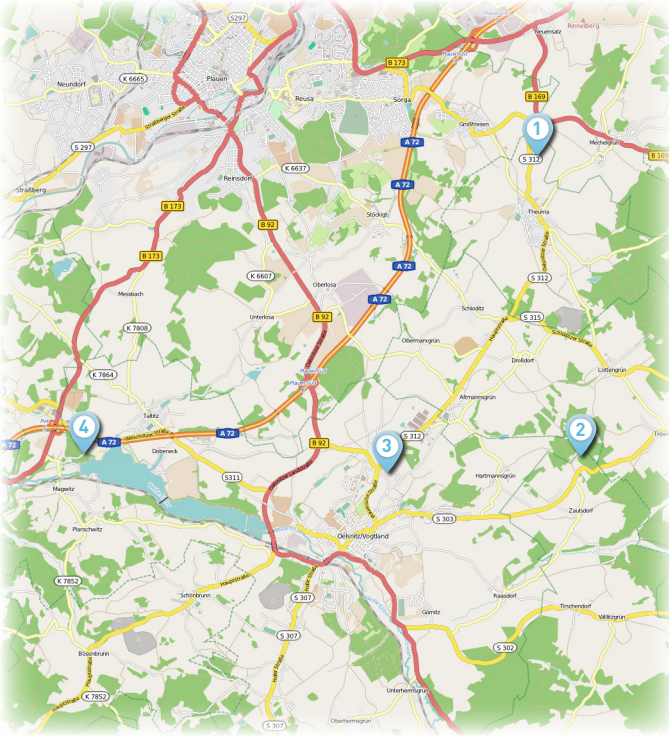
- Talsperre Pirk
- Biogasanlage Theuma
- Windkraftanlage Zaulsdorf
- Photovoltaik-Anlage Gewerbegebiet Johannisberg



Führung 1 – Beginn 14.30 Uhr im Rathaus 1. Etage
Führung 2 – Beginn 15.30 Uhr im Rathaus 1. Etage



ÜBERSICHTSKARTE / EXKURSION



1

Biogasanlage Agrargenossenschaft Theuma

2

Windkraftanlage Zaulsdorf

3

Photovoltaik-Anlage Industriegebiet Johannisberg

4

Wasserturbine Talsperre Pirk

ANTWORTKARTE

Die Anmeldekarte bitte abgeben/senden:

Stadtverwaltung Oelsnitz/Vogtl.
Markt 1
08606 Oelsnitz/Vogtl.
oder per E-Mail
energie.exkursion@oelsnitz.de

Name: Vorname:
Adresse (optional):
Telefon: E-Mail:
Datum: Unterschrift:

Ich nehme teil:

☐ Bustour 1 – Abfahrt 14.00 Uhr Markt Oelsnitz

☐ Bustour 2 – Abfahrt 14.30 Uhr Markt Oelsnitz

☐ Führung 1 – Beginn 14.30 Uhr im Rathaus 1. Etage

☐ Führung 2 – Beginn 15.30 Uhr im Rathaus 1. Etage

Ihre persönlichen Daten werden nur zur Anmeldung genutzt.