

Aktionsplan zum Tag der Erneuerbaren Energien 2013

von DREWAG - Stadtwerke Dresden GmbH und Lokale Agenda 21 für Dresden e. V.

► **Mittwoch, 10. April, 19.30 Uhr**

Kinoreihe „HINGESEHEN“: Film „Leben mit der Energiewende“

Filmtheater Schauburg, Filmpate: Filmpate VEE Sachsen e. V.

Diskussion mit Regisseur, Eintritt: 1,68 Cent

„Die Energiewende macht den Strom unbezahlbar“, lautet einer der vielen Legenden gegen den Ausbau der regenerativen Energieträger. Das Gegenteil ist richtig: Ohne die Energiewende wird Strom und Wärme schon in absehbarer Zukunft für Verbraucher und Wirtschaft unbezahlbar. Jeden Tag wird die Produktion von Öko-Strom billiger, aber die sterbende konventionelle Energieindustrie verteidigt mit ihrem großen politischen Einfluss ihre alten Märkte. Journalist Frank Farenski entblättert mit seinem Film „Leben mit der Energiewende“ eine deutsche Energiepolitik, die die Bürger desinformiert und obendrein dem Verbraucher unter dem Deckmantel der Förderung regenerativer Energien viel zu hohe Kosten aufdrückt.

► **Dienstag, 16. April, 18.00 Uhr**

Dresdner Energiedialog

„Elektromobilität und Energieversorgung im städtischen Verbund“

DREWAG-Treff Veranstaltungsraum, Anmeldung unter Tel.: (03 51) 8 60 44 44

Referent: Holger Hänchen (DREWAG NETZ GmbH)

Auf den ersten Blick gelangt die Öffentlichkeit beim Thema Elektromobilität zu der Ansicht, dass Energieversorgungsunternehmen in Zukunft ausschließlich große Früchte ernten werden. Der Vortrag stellt den Anspruch, dieses Pauschalurteil eingehend zu analysieren und reale Szenarien für Chancen und Risiken, welche mit der Technologie verbunden sind, darzustellen. Grundsätzlich ergeben sich bei der Elektromobilitätsbetrachtung für die DREWAG zwei Blickwinkel: Zum Einen, die eines Stromlieferanten, welcher durch Diversifizierung seiner Medienlieferungen neue Geschäftsfelder erschließen möchte, zum Anderen der regulierte Netzbetreiber mit den typischen Prämissen seiner Branche. Der Vortrag zeichnet ein reales Bild der aktuellen Situation und beschreibt die intensiven Bemühungen der DREWAG - Stadtwerke Dresden GmbH, um dem Anspruch gerecht werden zu können, Elektromobilität in Dresden zu ermöglichen.

► **Donnerstag, 18. April, 19.00 Uhr**

Vortrag: „Mit der Kraft der Sonne – Photovoltaikprojekte im Regenwald von Guyana“

DREWAG-Treff Veranstaltungsraum, Anmeldung unter: (03 51) 8 60 44 44

Referent: Robert Spitzer (Eerepami Regenwaldstiftung Guyana)

Seit 10 Jahren arbeitet die Dresdner EEREPA MI Regenwaldstiftung in der langfristigen Entwicklungszusammenarbeit und im Naturschutz. Immer wieder sind dabei Photovoltaikanlagen Bestandteil einer nachhaltigen Entwicklung. Ob Schutzprojekt für Meeresschildkröten, Indianerdorf, Schulen bis hin zur größten Off-Grid-Anlage des Landes mitten in der Rupununi-Savanne, überall ist Dresdner Solartechnik mit dabei. Freuen Sie sich auf einen spannenden Bericht aus dem Arbeitsalltag am Äquator mit interessanten Begebenheiten rund um technische Herausforderungen, die indigene Kultur und das Leben im Regenwald.

► **Mittwoch, 24. April, 9.00–16.00 Uhr**

**Veranstaltung im Rahmen des EU-Projektes „Cities on Power“
Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept Dresden 2030 –
auf dem Weg zur energieeffizienten Stadt**

Lichthof im Rathaus Dresden, Dr. Külz-Ring 19, 01067 Dresden

Anmeldung unter: verein@dresdner-agenda21.de

Ziel dieser Veranstaltung ist es, mit der Fachöffentlichkeit ein gemeinsames Verständnis über die entwickelte Strategie zu erlangen, sowie weitere Potentiale, aber auch Problemfelder aufzuzeigen. Dabei werden unter anderem die Potenziale im Bereich Fernwärme und Biomasse erörtert als auch Ansätze zur Verbesserung der Energieeffizienz sowie der energetischen Quartiersentwicklung in Dresden vorgestellt. Weitere Informationen unter: www.dresdner-agenda21.de



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF

Cities 
on power

► **Mittwoch, 24. April, 19.00 Uhr**

Kinoreihe „HINGESEHEN“: Film „Bottled Life“

Filmtheater Schauburg, Filmpate: DREWAG, Eintritt frei

Anmeldung unter Tel: (03 51) 8 03 21 85

„Wie verwandelt man Wasser in Geld? Es gibt eine Firma, die das Rezept genau kennt: Nestlé. Dieser Konzern dominiert den globalen Handel mit abgepacktem Trinkwasser. Der Schweizer Journalist Res Gehriger macht sich auf, einen Blick hinter die Kulissen des Milliarden geschäfts zu werfen. Nestlé blockt ab. Es sei der falsche Film zur falschen Zeit, heißt es in der Konzernzentrale. Doch der Journalist lässt sich nicht abwimmeln. Er bricht auf zu einer Entdeckungsreise, recherchiert in den USA, in Nigeria und in Pakistan. Die Expedition in die Welt des Flaschenwassers verdichtet sich zu einem Bild über die Denkweisen und Strategien des mächtigsten Lebensmittelkonzerns der Welt. Zu Beginn der Veranstaltung berichtet Herr Frank Wustmann, Abteilungsleiter Unternehmensentwicklung/Umweltschutz über aktuelle DREWAG-Aktivitäten zur Nutzung Erneuerbarer Energien.



► **Donnerstag, 25. April, ab 15.00 Uhr**

**Quo vadis? – Energiewende und Erneuerbare Energien Gesetz (EEG)
Perspektiven und Probleme**

Bildungszentrum der Handwerkskammer Dresden,
Am Lagerplatz 8, 01099 Dresden



Wie in den vergangenen Jahren präsentiert der VEE Sachsen e.V. interessante Vorträge rund um das Thema: Zukunft der Energiewende in Deutschland und Sachsen. Die energiepolitischen Sprecher der sächsischen Landtagsfraktionen werden in kurzen Vorträgen, den Standpunkt ihrer Partei zu diesem Thema darzustellen. Darüber hinaus konnten u.a. Dr. Hermann Falk (Geschäftsführer BEE e.V.) und Prof. Dr. Claudia Kemfert vom Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung (DIW Berlin) als Referenten gewonnen werden.

► **Samstag, 27. April, 10.00 Uhr**

Besichtigung der neuen Schlammbehandlungsanlage in Dresden-Kaditz

Treff um 10.00 Uhr am Einlass der Kläranlage (Scharfenberger Str. 152, 01139 Dresden)

Anmeldung bei Torsten Fiedler unter Telefon: (03 51) 8 22 36 21 bzw.

E-Mail: Torsten.Fiedler@se-dresden.de erforderlich.

Seit etwa 18 Monaten produziert die Stadtentwässerung Dresden (SEDD) aus Klärschlamm Energie. Das Klärgas entsteht in zwei 35 Meter hohen Fauleiern direkt an der Autobahn A4. Ein Blockheizkraftwerk gewinnt daraus Wärme und Elektroenergie. Mit den jährlich erzeugten 13.000 Megawattstunden Strom könnte man 3.000 Vier-Personen-Haushalte versorgen. Doch die SEDD speist ihn in das Netz der Kläranlage ein und deckt dadurch die Hälfte ihres Bedarfs. Mit der Wärme werden der Schlamm erwärmt und Betriebsgebäude geheizt. Außerdem reduziert der Faulprozess die Schlammmenge um 30 Prozent. Das spart Entsorgungskosten. Künftig soll die Dresdner Kläranlage energieautark arbeiten. Das Ziel ist durch Energieeinsparungen und die Mitbehandlung von Bio-Abfall erreichbar. Anlässlich des Tages der Erneuerbaren Energien präsentiert die Stadtentwässerung Dresden angemeldeten Besuchern den neuen Betriebsteil, inklusive Aufstieg auf die Türme. Wir empfehlen für den Rundgang wettergemäße Kleidung und festes Schuhwerk.

► **Samstag, 27. April, 10.00 – 14.00 Uhr**

**Tag der Elektromobilität Testen von Elektroautos und -fahrrädern
sowie Informationen rund um das Thema Elektromobilität**

DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH (Vorplatz DREWAG-Treff)

Anlässlich des bundesweiten Tages der Erneuerbaren Energien zeigen wir Ihnen beim Tag der Elektromobilität alles, was Sie zum Thema E-Auto und E-Bike wissen möchten. An diesem Tag haben Sie außerdem die Möglichkeit ein Elektrofahrzeug Probe zu fahren sowie verschiedene Elektrofahrräder zu testen. Sie erhalten Informationen rund um das Thema Elektromobilität sowie genaue Erläuterungen zu verschiedenen Ladetechniken. Auch an die Kleinen wird gedacht, sie können sich die Zeit auf der Hüpfburg oder anderen Spielgeräten vertreiben. Mit vor Ort werden unsere Partner die DVB, SAENA und Fahrrad XXL Emporon sein.

► **Samstag, 27. April, 10.00 – 16.00 Uhr**

Tag der offenen Tür der Stadtreinigung Dresden GmbH auf dem Hammerweg

Hammerweg 23, 01127 Dresden

Steckt in unserem Müll noch Energie? Lassen Sie sich von unvermuteten Schätzen im Abfall überraschen! Entdecken Sie die ungeahnten Quellen erneuerbarer Energien! Die Stadtreinigung Dresden GmbH öffnet zum einen die Türen der Biologisch-Mechanischen Aufbereitungsanlage (BMA), wo der gesamte Restabfall aus allen Haushalten der Stadt Dresden sowie hausmüll-ähnlicher Gewerbeabfall verwertet wird und zum anderen die Türen der Blockheizkraftwerke, die aus Deponiegas der ehemaligen Hausmülldeponie Strom und Wärme erzeugen. Kein anderer Ort zeigt die Vergangenheit und Zukunft der Abfallwirtschaft auf so engem Raum, wie das Areal am Hammerweg! Die SRD feiert in diesem Jahr 140 Jahre Abfallwirtschaft! Kommen Sie vorbei und lassen Sie sich von den unvermuteten Schätzen im Abfall überraschen!

► **Samstag, 27. April, 14.00 – 17.00 Uhr**

Tag der offenen Tür in der Außenstelle Prohlis des Umweltzentrums Dresden

Am Anger 18, 01237 Dresden

„Holz – Sonne – Wärme für die ‚Alte Ziegelei‘ in Prohlis“. Wie funktioniert eine CO₂-neutrale Pelletsheizung und was ist beim Betrieb einer solchen Anlage im eigenen Haus zu beachten? Eine Antwort auf diese und weitere Fragen erhalten Sie am 27. April 2013 bei der Anlagenbesichtigung direkt aus erster Hand. Neben der klimafreundlichen Gewinnung von Wärmeenergie, zeigt das Umweltzentrum, dass individuelle Mobilität und Nachhaltigkeit keine Gegensätze sein müssen. Mit dem Half-Mobil, einem viersitzigen elektrischen Leichtmobil des Umweltzentrums, wird Sonnenenergie direkt vom Fahrzeugdach zum Antrieb verwendet. Testen Sie das Half-Mobil! Am besten mit einer Probefahrt zur benachbarten 121. Grundschule, auf deren Dach seit 2005 ein Solarkraftwerk installiert ist. Die Erträge der Photovoltaikanlage, gestiftet u.a. von der Stadtentwässerung Dresden, fließen in die umweltpädagogische Arbeit des Umweltzentrums Dresden.

► **Samstag, 27. April, 10.00–16.00 Uhr**

Strom speichern und billig heizen mit Energiespeicher und Wärmepumpe

SBW SachsenSolar AG, Großenhainer Str. 28, 01097 Dresden

In den Geschäftsräumen der SachsenSolar AG werden Vorträge zu aktuellen Energiethemen präsentiert. Im Außenbereich kann jeder der möchte an einem Klix-Cup teilnehmen und sein Können unter Beweis stellen. Für die kleinen Gäste wird es eine Hüpfburg und Torwandschießen geben sowie Pflastermalen unter dem Motto „Komm wir malen eine Sonne“.

► **Samstag, 27. April, 10.00–16.00 Uhr**

Solarstrom zum Tanken und Sparen

SOLARWATT GmbH, Maria-Reiche-Str.2a, 01109 Dresden

„Tanken“ Sie Ihr Elektrofahrzeug an der DREWAG-Elektrotankstelle kostenlos mit Solarstrom am Tag der Erneuerbaren Energien und gerne auch sonst auf dem Gelände der SolarWatt GmbH. Die Solartankstelle wird mittels einer 2-achsig nachgeführten 5 kWp PV-Anlage mit umweltfreundlichem Strom versorgt. Darüber hinaus können Besucher sieben weitere PV-Anlagen beispielsweise an Fassade und Dach besichtigen.