

Inhalt

Energieeffizienz ist ein unverzichtbarer Beitrag zum Klimaschutz. Unter dem Aspekt der Energiewende mit Ausstieg aus der Atomenergie und der Endlichkeit von fossilen Rohstoffen muss verstärkt auf die Nutzung erneuerbarer Energieträger orientiert werden. Die dezentrale Nutzung erneuerbarer Energien kann dazu einen Beitrag leisten, regionale Wertschöpfungsketten unterstützen und Chancen für den ländlichen Raum eröffnen. Die Nutzung erneuerbarer Energien mit dezentralen Anlagen schafft aber auch Perspektiven für Kommunen, Handwerk, Land- und Forstwirte.

Die Veranstaltung bietet allgemeine Grundlagen und praktische Anwendungsbeispiele sowie Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen für Kleinanlagen zur energetischen Nutzung von Sonne, Wind, Wasser, Erdwärme sowie Biomasse. Sie soll der Orientierung bei der Vorbereitung von Investitionsentscheidungen für Kleinanlagen dienen sowie Möglichkeiten und Grenzen der kleinmaßstäblichen Energiegewinnung aufzeigen.

Die Referenten stellen aus ihrer jeweiligen Sicht Herausforderungen und Anlagen zur dezentralen Nutzung erneuerbarer Energien vor, geben Fachinformationen und stehen für Fragen zur Verfügung.

In vier Fachforen möchten wir verschiedene Formen der dezentralen Nutzung erneuerbarer Energien vorstellen und mit Ihnen Potentiale und Wirtschaftlichkeit dieser Anlagen sowie Fragen zur Planung diskutieren. Dafür werden spezialisierte Fachreferenten Grundlagen zum Betrieb der jeweiligen Anlagen vorstellen.

Die Veranstaltung wendet sich an Sie

als Bauherr oder Immobilienbesitzer, Gewerbetreibende, Unternehmer, sowie an alle Akteure der Energiebranche, Planungsbüros, Kommunen, Land- und Forstwirte und Multiplikatoren für die dezentrale Nutzung erneuerbarer Energien.

Kontakt

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
Akademie
Simona Kahle
Wilsdruffer Straße 18
01737 Tharandt

Telefon: 035203 4488-32
E-Mail: Simona.Kahle@lanu.smul.sachsen.de

Für Anmeldungen zur Veranstaltung:

Telefon: 035203 4488-0
Telefax: 035203 4488-44
E-Mail: Poststelle.adl@lanu.smul.sachsen.de
Internet: www.lanu.de/de/bilden/Veranstaltungen

Veranstaltungsort

Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH
Preuschwitzer Straße 20
02625 Bautzen
Telefon: 03591 380-2020
Telefax: 03591 380-2021
Internet: www.tgz-bautzen.de

Anfahrt mit dem Auto:

Sie erreichen das Technologie- und Gründerzentrum Bautzen von der Autobahn A4, Abfahrt Bautzen West. Fahren Sie in Richtung Zentrum Bautzen und folgen Sie der B 96 in Richtung Oppach. Nach der Querung der Eisenbahnschiene biegen Sie rechts ab in die Preuschwitzer Straße.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Wenn Sie mit dem Zug anreisen, dann befindet sich das Technologie- und Gründerzentrum Bautzen ca. 1 km vom Bahnhof entfernt. Folgen Sie der Tzschirner Straße vom Bahnhof aus in nordwestliche Richtung, biegen links in die Neusalzaer Straße, folgend dieser ca. 500 m und erreichen an der nächsten Kreuzung rechts die Preuschwitzer Straße

Der barrierefreie Zugang ist gewährleistet.

Die Idee vom eigenen „Kraftwerk“ vor der Haustür - Dezentrale Nutzung erneuerbarer Energien im ländlichen Raum Sachsens (Kleinanlagen insb. für Photovoltaik, Biomasse, Geothermie)

STAATSMINISTERIUM
FÜR UMWELT UND
LANDWIRTSCHAFT



saena
Sächsische
Energieagentur GmbH

ENERGIE
AGENTUR
DES LANDKREISES BAUTZEN

**Montag, 14. Oktober 2013
im Technologie- und Gründerzentrum
Bautzen**

Eine gemeinsame Veranstaltung der Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt, des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft, der Sächsischen Energieagentur GmbH und der Energieagentur des Landkreises Bautzen

Verbindliche Anmeldung

zur Veranstaltung C 10/13 „**Dezentrale Nutzung erneuerbarer Energien**“ am **14.10.2013** im TGZ Bautzen entsprechend den Teilnahmebedingungen der Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt (www.lanu.de).

Die Teilnahme ist kostenfrei. Melden Sie sich bitte verbindlich an. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. **Anmeldeschluss** ist der 07.10.2013. Danach ist eine Anmeldung nur noch bei freien Plätzen möglich. Achtung: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Name, Vorname

Dienststelle, Firma, privat

Straße

PLZ, Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Unterschrift

Teilnahme am Fachforum

An welchem Fachforum möchten Sie am Nachmittag teilnehmen:

- 1 – Photovoltaikanlagen und Solarthermie
- 2 – Energiegewinnung aus Biomasse
- 3 – Erdwärmenutzung
- 4 – Biogasanlagen für den Haus- und Hofgebrauch

Bitte nutzen Sie unsere Online-Anmeldung unter www.lanu.de/de/Bilden/Veranstaltungen. Die Anmeldung ist auch per Post, Fax oder E-Mail an die Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt möglich (Kontaktdaten siehe Rückseite).

Programm

ab 9:00 Uhr *Anmeldung im Tagungsbüro*

9:30 Uhr **Begrüßung**
Herr Dr. Hans-Joachim Gericke
Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt

9:45 Uhr **Leitlinien zur Entwicklung des ländlichen Raumes im Freistaat Sachsen**
Herr Thomas Siegl
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL)

10:00 Uhr **Die Energieagentur des Landkreises Bautzen – Aufgaben und Ziele**
Herr Prof. Dr. Jürgen Besold
Energieagentur des Landkreises Bautzen

10:30 Uhr **Zukunftsfähige Energieversorgung – regenerativ und dezentral**
Möglichkeiten der dezentralen Energienutzung, Musterbeispiele
Herr Bernhard Wern, IZES

11:30 Uhr **Fördermöglichkeiten für Anlagen zur dezentralen Nutzung von erneuerbaren Energien**
Herausforderungen und Ausblick auf zukünftige Entwicklungen
Herr Martin Reiner, SAENA

12:00 Uhr **Genehmigung von Kleinanlagen zur dezentralen Energienutzung**
Herr Thomas Wittekindt
Landesdirektion Sachsen (LDS)

12:30 Uhr *Mittagspause*

Programm

13:30-15:30 Uhr **Fachforen zu verschiedenen Formen der dezentralen Nutzung von Energie**

Fachforum 1 **Photovoltaikanlagen und Solarthermie**
Stand der Technik, Planung, Genehmigung, Wirtschaftlichkeit und Kosten, Eigenstromnutzung und Stromspeicherung

Fachforum 2 **Energiegewinnung aus Biomasse (Hackschnitzel, Pellets, Scheitholz)**
Wärme aus Holz, welche Technik für welche Brennstoffe? Rechtliche Rahmenbedingungen, Wirtschaftlichkeit und Förderung

Fachforum 3 **Erdwärmenutzung**
Fachliche Grundlagen der oberflächennahen Geothermie, Potentiale bei der Nutzung von Erdwärme und Wärmepumpen, Wirtschaftlichkeit und Fördermöglichkeiten

Fachforum 4 **Biogasanlagen für den Haus- und Hofgebrauch**
Lösungsmöglichkeiten für kleinere Betriebe zur Verwertung von landwirtschaftlichen Reststoffen

15:30 Uhr *Kaffeepause*

16:00 Uhr **Präsentation der Ergebnisse der Fachforen und Schlusswort**
Herr Thomas Siegl, SMUL
Frau Simona Kahle, LaNU

ca. 17:00 Uhr *Ende der Veranstaltung*
