

## Veranstaltungsort

Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH  
Preuschwitzer Straße 20 (Haus 1)  
02625 Bautzen



## Hintergrund

Deutschland setzt sich das Ziel, bis 2050 weitgehend treibhausgasneutral zu sein. Um diese Zielstellung zu erreichen, müssen die Sektoren Strom, Wärme und Verkehr energieeffizienter und der Energiebedarf der Sektoren mit erneuerbaren Energieträgern gedeckt werden. Auf den Wärmesektor entfallen ungefähr 50 % des Endenergieverbrauchs. Der Anteil erneuerbarer Energieträger beträgt in diesem Sektor jedoch erst rund 15 %. Das 6. Bautzener Energieforum wird mögliche Umsetzungsmaßnahmen der Zielstellungen behandeln. Des Weiteren werden regional umgesetzte Projekte im Wärmesektor vorgestellt und diskutiert.

## Anmeldung

Für die Teilnahme am 6. Bautzener Energieforum ist ein Beitrag von 5 € am Veranstaltungstag in bar zu entrichten (Studenten 3 €). Auszubildende und Schüler haben freien Eintritt. Die Gebühr deckt die Kosten für das Mittagessen.

\_\_\_\_\_  
Titel Vorname Name

\_\_\_\_\_  
Institution (Student, Auszubildender oder Schüler bitte hier auch angeben)

\_\_\_\_\_  
PLZ Ort

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

**Bitte melden Sie sich bis spätestens 7. März 2019 zur Veranstaltung an, über:**

### **Energieagentur des Landkreises Bautzen**

Preuschwitzer Straße 20, 02625 Bautzen  
Tel.: 03591 380 2020, Fax: 03591 380 2021  
E-Mail: [energieagentur-lkbz@tgz-bautzen.de](mailto:energieagentur-lkbz@tgz-bautzen.de)

Mit der Anmeldung zum 6. Bautzener Energieforum, erklären Sie Ihr Einverständnis zur Veröffentlichung von Bild- und Videoaufnahmen, die während der Veranstaltung getätigt werden. Ihre Anmeldeinformationen speichern wir für Einladungen zu weiteren Veranstaltungen und behandeln sie sorgfältig gemäß der EU-Datenschutzgrundverordnung.

## 6. Bautzener Energieforum

**- Energiewende im Wärmesektor -**



**Technologie- und Gründerzentrum Bautzen**  
**14. März 2019**

## PROGRAMM

- 09:00 Uhr** **Registrierung der Teilnehmer und Entrichtung der Teilnahmegebühr**
- 09:30 Uhr** **Eröffnung der Veranstaltung**  
Prof. Dr. Jürgen Besold, Geschäftsführer TGZ Bautzen GmbH und Leiter der Energieagentur des Landkreises Bautzen
- 09:35 Uhr** **Grußwort des SMWA**  
Staatssekretär Stefan Brangs
- 09:55 Uhr** **Grußwort der Stadt Bautzen**  
Juliane Naumann, Bürgermeisterin für Bauwesen

### Moderation Vormittagsprogramm

**Volker Bartko**, Geschäftsführer Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH und  
**Prof. Dr. Wolfgang Weiß**, Studiengangsleiter Elektrotechnik, Staatliche Studienakademie Bautzen

- 10:05 Uhr** **Überblicksvortrag**  
**Entwicklung der globalen und regionalen Energieinfrastrukturen und Energiemärkte**  
Prof. Dieter Gruner, Staatliche Studienakademie Bautzen
- 10:35 Uhr** **Diskussion**
- 10:45 Uhr** **Gesetzliche Grundlagen für die Gestaltung der „Wärmewende“**  
Freia Frankenstein-Krug, Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 11:10 Uhr** **Diskussion, anschließend Kaffeepause**

- 11:45 Uhr** **Einbindung eines BHKW-Versuchsstands in das Wärmeversorgungsnetz einer Forschungseinrichtung**  
Lena Breschke, Studentin im 6. Semester im Studiengang Energie- und Umwelttechnik an der Staatlichen Studienakademie Riesa

### 12:10 Uhr Diskussion

- 12:20 Uhr** **Status quo und Zukunft der Wärmeversorgung in Bautzen**  
Sandro Beier, Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH

### 12:45 Uhr Diskussion, anschließend Mittagspause mit Erfahrungsaustausch

### Moderation Nachmittagsprogramm

**Prof. Dr. Jürgen Besold**, Geschäftsführer TGZ Bautzen GmbH und  
**Prof. Dieter Gruner**, Staatliche Studienakademie Bautzen

- 14:00 Uhr** **Substitution konventioneller Fernwärme mittels regenerativer Versorgungskonzepte**  
Prof. Dr. Alexander Kratzsch, Hochschule Zittau/Görlitz

### 14:25 Uhr Diskussion

- 14:35 Uhr** **Forschungsprojekt autartec® - Autarke Strom-, Wärme und Wasserversorgung in Gebäuden**  
Matthias Medack, AIB GmbH

### 15:00 Uhr Diskussion

- 15:10 Uhr** **Vorstellung und Diskussion von Praxisprojekten aus der Region**

- **Heizen mit fließenden Gewässern? Beispielprojekte aus dem Landkreis Bautzen**  
Harald Roth und Jürgen Müller, freiberufliche Ingenieure
- **Power-to-Heat im Wohngebäude - Macht das Sinn?**  
Rolf Förster, Energiedepot Radeberg GmbH
- **Experimentelle Wärmeversorgung mittels Biomeiler-Prinzip**  
Daniel Kostroa, Großdubrau/Crosta

### 16:00 Uhr Schlusswort

Volker Bartko, Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH

## AUSSTELLUNG

Während der Veranstaltung werden regionale Handwerker Ausstellungsexponate präsentieren. Außerdem kann die Wanderausstellung „Energetische Sanierung“ der Sächsischen Energieagentur - SAENA GmbH im Eingangsbereich des TGZ besucht werden.

## VERANSTALTER

**ENERGIE AGENTUR**  
DES LANDKREISES BAUTZEN

**BA** BERUFSAKADEMIE SACHSEN  
STAATLICHE STUDIENAKADEMIE  
**BAUTZEN**  
UNIVERSITY OF COOPERATIVE EDUCATION

Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH



**TFV.**  
Technologieförderverein Bautzen e.V.



Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH