

Anmeldung

Für die Teilnahme am 5. 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 16. März 2018 zur Veranstaltung an, über:

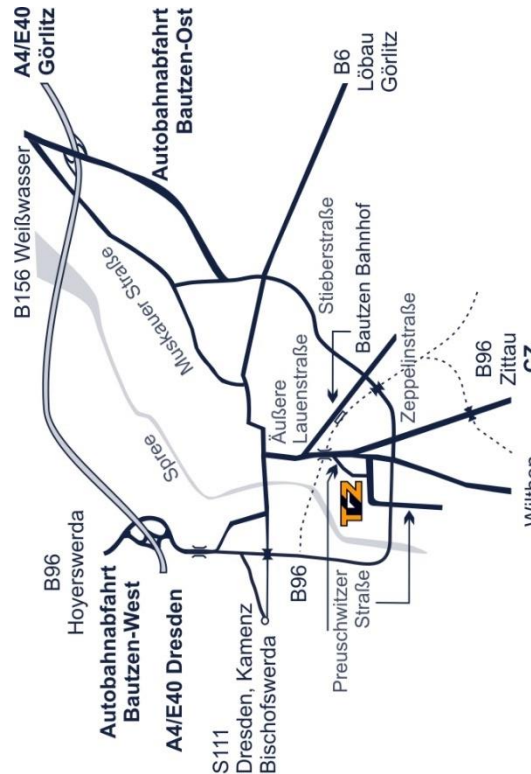
Energieagentur des Landkreises Bautzen
Tel.: 03591 380 2020, Fax: 03591 380 2021
E-Mail: energieagentur-lkbz@tgz-bautzen.de

oder

Förderverein Studienakademie Bautzen e. V.
Web: <http://verein.ba-bautzen.de/>

Veranstaltungsort

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



5. Bautzener Energieforum

Sektorenkopplung als Schlüssel der Energiewende



Technologie- und Gründerzentrum Bautzen
22. März 2018

- 08:30 Uhr** **Registrierung der Teilnehmer und Entrichtung der Teilnahmegebühr**
- 09:00 Uhr** **Eröffnung der Veranstaltung**
Prof. Dr. Jürgen Besold, Geschäftsführer TGZ Bautzen GmbH und Leiter der Energieagentur des Landkreises Bautzen
- 09:10 Uhr** **Grußwort des Landkreises Bautzen**
Michael Harig, Landrat des Landkreises Bautzen
- 09:20 Uhr** **Grußwort der Stadt Bautzen**
Alexander Ahrens, Oberbürgermeister der Stadt Bautzen

VORMITTAGSPROGRAMM

Moderation

Volker Bartko, Geschäftsführer Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH
Prof. Dieter Gruner, Staatliche Studienakademie Bautzen

- 09:30 Uhr** **Überblicksvortrag**
Kopplung der Sektoren Strom, Wärme und Verkehr im Rahmen der Energiewende
Martin Reiner, Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 10:00 Uhr** **Diskussion**
- 10:05 Uhr** **Betrieb des Energieversorgungsnetzes mit dezentralen regenerativen Einspeisern**
Jonathan Hänsch, Hochschule Zittau/Görlitz
- 10:30 Uhr** **Diskussion, anschließend Kaffeepause**

- 11:00 Uhr** **Energieversorgung 4.0 - zellulare Betriebsführungskonzepte im Feldversuch**
Dr. Gerhard Kleineidam, Kompetenznetzwerk Wasser und Energie e. V.
- 11:25 Uhr** **Diskussion**
- 11:30 Uhr** **Blockchain in der Energiewirtschaft**
Manfred Uhlig, Staatliche Studienakademie Bautzen
- 11:55 Uhr** **Diskussion**
- 12:00 Uhr** **Status, Bedarf und Optionen für die Elektromobilitäts-Ladeinfrastruktur im Freistaat Sachsen**
René Pessier, Technische Universität Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaft
- 12:25 Uhr** **Diskussion, anschließend Mittagspause mit Erfahrungsaustausch der Teilnehmer**

NACHMITTAGSPROGRAMM

Moderation

Prof. Dr. Jürgen Besold
Geschäftsführer TGZ Bautzen GmbH
Prof. Dr. Wolfgang Weiß
Studiengangsleiter Elektrotechnik an der Staatlichen Studienakademie Bautzen

- 13:30 Uhr** **Erhöhung der Versorgungssicherheit durch den Einsatz thermischer Energiespeicher**
Prof. Dr.-Ing. Alexander Kratzsch, Hochschule Zittau/Görlitz
- 13:55 Uhr** **Diskussion**

- 14:00 Uhr** **Kühlung und Rückkühlung im industriellen Bereich unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Randbedingungen**
Manuel Kornmacher, Student an der Staatlichen Studienakademie Riesa

- 14:25 Uhr** **Diskussion**

- 14:30 Uhr** **Vorstellung und Diskussion von Praxisprojekten aus der Region**
Folgende Unternehmen stellen sich mit ihren Projekten vor:
- **Brennstoffzellenheizung**
Thomas Retschke, Retschke-Zschornak GmbH,
 - **Zukunft der Photovoltaik**
Daniel Eichler, Solar Direkt GmbH
 - **Energieeinsparung durch Spannungsoptimierung**
Dr. Ing. Wolfgang Bittorf, Wirtschaftsberatung
 - **Energieeffizientes Bauen**
Mario Hantschick, EWKtec GmbH

- 15:30 Uhr** **Schlusswort**
Volker Bartko, Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH

individuelle Gespräche

VERANSTALTER

ENERGIE AGENTUR 
DES LANDKREISES BAUTZEN

Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH



BA BERUFSAKADEMIE SACHSEN
STAATLICHE STUDIENAKADEMIE
BAUTZEN
UNIVERSITY OF COOPERATIVE EDUCATION

