



## Organisatorisches

Die Teilnahmegebühr beträgt 100,- € und beinhaltet die gänz-  
tägige Verpflegung, Abendprogramm sowie den Tagungsband.

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kästner  
Prof. Dr. techn. Stefan Kornhuber  
Prof. Dr. Tino Schütte

Hochschule Zittau Görlitz  
✉ [energieseminar@hszg.de](mailto:energieseminar@hszg.de)  
📄 [www.hszg.de/energieseminar](http://www.hszg.de/energieseminar)



### Organisatorische Leitung

Prof. Dr. Tino Schütte  
☎ +49 (0) 3583 612-4647  
✉ [t.schuette@hszg.de](mailto:t.schuette@hszg.de)  
📄 [www.hszg.de/schuette](http://www.hszg.de/schuette)

Die Veranstalter sind bemüht, das Programm gemäß der An-  
kündigung durchzuführen. Sie behalten sich jedoch vor, im Falle  
unvorhergesehener Ereignisse das Programm oder den Zeitplan  
zu ändern. Sie können nicht haftbar gemacht werden für Verlust  
oder Umstände, die aus einer solchen Änderung entstehen.

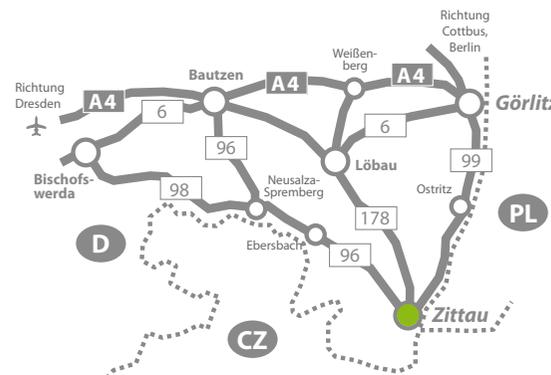
## Anfahrtsbeschreibung

### Mit der Bahn oder dem Flugzeug

Zur Anreise mit Bahn oder Flugzeug nutzen Sie bitte das Fern-  
verkehrsangebot der Deutschen Bahn bzw. das Flugangebot  
zum Dresdner Flughafen (DRS).

### Mit dem Auto

Fahren Sie auf der A4 / A13 in Richtung Dresden und nehmen  
Sie ab Dresden Nord die A4 bis Weißenberg. Folgen Sie der  
Ausschilderung nach Löbau/Zittau über die B178 (B178n).



*Oberlausitzer  
Energiesymposium 2021 &  
30. Zittauer Energieseminar*

*»Zellulare Energieversorgung«*

*4./5. November 2021  
Mandauhöfe Zittau*

## Tagungsort

Hochschule Zittau/Görlitz  
Mandauhöfe Zittau, CELSIUZ Co-Creation Lab  
Äußere Oybiner Str. 16, 02763 Zittau

# Oberlausitzer Energiesymposium 2021 & 30. Zittauer Energieseminar

»Zellulare Energieversorgung«

Mandauhöfe Zittau, 4./5. November 2021



## Die Hochschule Zittau/Görlitz

An der Hochschule Zittau/Görlitz, gelegen in der Dreiländerregion zwischen Deutschland, Polen und Tschechien, finden Studierende optimale Bedingungen für ein effizientes und praxisnahes Studium. Rund 3.100 Studierende haben sich für unsere Hochschule entschieden, denn unsere 116 Professorinnen und Professoren bieten hervorragende Lehre mit besten Zukunftsaussichten.

## Oberlausitzer Energiesymposium/ Zittauer Energieseminar

Das Energieseminar ist eine unabhängige Wissensplattform für Energieversorger, Industriebetriebe, Gewerbe-, Handel- und Dienstleistungsunternehmen sowie Entscheidungsträger aus Kommunen, Verwaltungen und öffentlichen Einrichtungen. Frei von kommerziellen Interessen trägt das praxisorientierte Seminar dazu bei, den Wandel der Energieversorgung im Spannungsfeld von Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Versorgungssicherheit voranzubringen.

Das Oberlausitzer Energiesymposium stellt sich den Herausforderungen, die mit dem Strukturwandel in der Region verknüpft sind und widmet sich im zweijährlichen Rythmus aktuellen Fragestellungen. Es bietet eine Plattform zum interdisziplinären Austausch zwischen den Innovationsträgern der Region und zur Stärkung der Zusammenarbeit.

Netzwerkpartner



Unterstützer



STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN

## Programm 4. November 2021

**09:00 Uhr Begrüßung**  
Grußworte der Stadtwerke Zittau +  
Hochschule Zittau/Görlitz

**09:30 – 10:30 Uhr Einführungsvortrag**  
Prof. Dr.-Ing. Schegner (TU Dresden)

**10:30 – 11:00 Uhr Einführungsvortrag**  
(LEAG)

**11:00 – 11:30 Uhr - Pause -**

**11:30 – 12:00 Uhr Auswirkungen von Wetterextremen  
auf die kritische Infrastruktur der  
Strom- und Gasversorgung**  
Hr. Wolfram (BNetzA)

**12:00 – 12:30 Uhr Praxisbeispiel Reichenbach**  
Hr. Döring (GEDES)

**12:30 – 13:30 Uhr - Mittag -**

**13:30 – 14:00 Uhr Regionale Virtuelle Kraftwerke**  
Prof. Dr.-Ing. Seifert (TU Dresden)

**14:00 – 14:30 Uhr Thermische Speicher für den dezentralen  
Einsatz in industriellen Anwendungen**  
Hr. Seidel (Fraunhofer IFAM Dresden)

**14:30 – 15:00 Uhr Steigerung der energetischen Effizienz  
dezentraler thermischer Energiesysteme**  
Prof. Dr.-Ing. Meinert (HSZG)

**15:00 – 15:30 Uhr - Pause -**

**15:30 – 16:00 Uhr 110 kV – Netzausbauplan der ARGE FNB Ost**  
Prof. Dr.-Ing. Hable (SachsenNetze HS.HD)

**16:00 – 16:30 Uhr GAIA-X und Data Spaces**  
Hr. Hoffer (TenneT)

**18:00 – 22:00 Uhr Abendessen im Bürgersaal der Stadt Zittau**

## Programm 5. November 2021

**9:00 – 11:30 Uhr Workshop im Leitstand THERESA\_NEXT**  
Vorstellung und Erprobung des neuentwickel-  
ten Energiesystemmodells zur Anlagenkopp-  
lung in der Strom- und Wärmeversorgung

**11:30 – 12:00 Uhr Zusammenfassung**

## Anmeldung

online unter [www.hszg.de/energieseminar](http://www.hszg.de/energieseminar)

Bildquellen

Marcel Schröder (2) // Peter Hennig (1) // www.freepik.com (1)