

Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



## Organisatorisches

Die Teilnehmergebühr wird mit dem finalen Programm veröffentlicht und beinhaltet die ganztägige Verpflegung, Abendprogramm sowie den Tagungsband.

Die finale Einladung wird bis Ende Juni erstellt und ausgesandt. In der finalen Einladung finden Sie das vorläufige Programm, Hotelempfehlungen und weitere organisatorische Informationen. Der Veranstalter behält sich die Änderung des Programms vor.

## Wissenschaftliche Tagungsleitung

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kästner  
Prof. Dr. techn. Stefan Kornhuber  
Prof. Dr. Tino Schütte  
Prof. Dr. phil. habil. Raj Kollmorgen

Hochschule Zittau/Görlitz  
✉ oles2019@hszg.de  
🌐 www.hszg.de/oles

## Organisatorischer Kontakt



GWT-TUD GmbH  
Romy Hartung  
Projektadministratorin  
Fachbereich Industrie  
☎ +49 (0) 351 25933 164  
📠 +49 (0) 351 25933 111  
✉ Romy.Hartung@gwtonline.de  
🌐 www.gwtonline.de

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

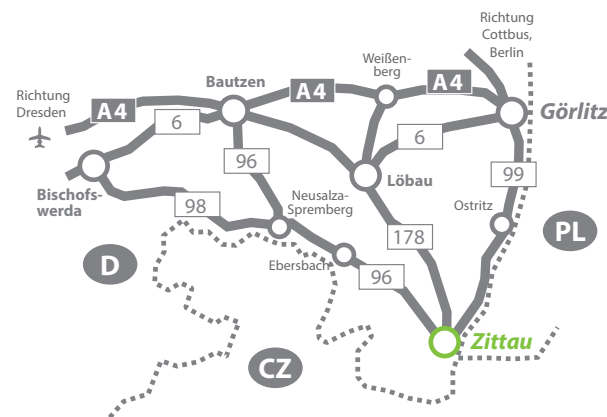
## Anfahrtsbeschreibung

### Mit der Bahn oder dem Flugzeug

Zur Anreise mit Bahn oder Flugzeug nutzen Sie bitte das Fernverkehrsangebot 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 ab Weißenberg der Ausschilderung nach Löbau / Zittau über die B178 (B178n).



## Oberlausitzer Energiesymposium 2019 Zittauer Energieseminar

Einladung zur Beitragseinreichung

Sektorkopplung – eine Herausforderung  
7.–8. November 2019

Servicepartner:



### Veranstaltungsort

Hochschule Zittau/Görlitz  
Peter-Dierich-Haus (Haus Z IV)  
Theodor-Körner-Allee 8, 02763 Zittau



## Die Hochschule Zittau/Görlitz

An der Hochschule Zittau/Görlitz, gelegen im Dreiländereck 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 und Zittauer Energieseminar – auch hier eine Kopplung

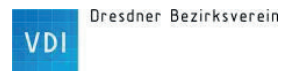
Das Energieseminar ist eine unabhängige Wissensplattform für Energieversorger, Industriebetriebe, Gewerbe-, Handel- und Dienstleistungsunternehmen sowie Entscheidungsträger aus Kommunen, Verwaltungen und öffentlichen Einrichtungen. Frei von kommerziellen Interessen trägt das praxisorientierte Seminar 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



VDE DRESDEN



## Zielstellung

Das Symposium für Sektorkopplung richtet sich an alle Firmen und Institutionen, die mit der erfolgreichen Umsetzung der Thematik aus wirtschaftlicher, sozialwissenschaftlicher und ingenieurwissenschaftlicher Sicht verbunden sind. Es bietet eine Plattform zur Präsentation und Diskussion aktueller Fragestellungen aus Industrie und Forschung. Dabei stehen vier Schwerpunktthemen im Fokus, die sich aus den Herausforderungen der sich ändernden Ansprüche des Marktes ergeben. Die Vorträge und Posterbeiträge dienen als Impulse für die Diskussion zu aktuellen und zukünftigen Herausforderungen und Lösungsansätzen. Weiterhin wird die Möglichkeit eröffnet, in offener Atmosphäre den Erfahrungsaustausch zu suchen und über Formen der Zusammenarbeit in Forschung und Lehre zu diskutieren.

## Termine

Wir laden Sie herzlich zur Mitwirkung ein. Bitte reichen Sie die Kurzfassung Ihres Beitrages (deutsch oder englisch) zum untenstehenden Termin ein. Die Beiträge werden als Vortrag (20 min) oder als Poster präsentiert. Alle Beiträge werden im Tagungsband veröffentlicht. Die Konferenzsprache ist Deutsch. Bitte berücksichtigen Sie die folgenden Termine:

|  |            |
|--|------------|
| Einreichung Kurzfassung bis:             | 14.06.2019 |
| Rückmeldung über Beitragsannahme:        | 21.06.2019 |
| Anmeldeschluss Frühbuche:                | 31.08.2019 |
| Abgabe der Manuskripte (4-6 Seiten) bis: | 31.08.2019 |
| Anmeldeschluss für Teilnehmer:           | 15.10.2019 |

### Anmeldung

Bitte informieren Sie sich über Beitragseinreichung und Anmeldung unter [www.hszg.de/oles](http://www.hszg.de/oles) bzw. übermitteln Sie ihre Fragen per E-Mail an [oles2019@hszg.de](mailto:oles2019@hszg.de)

## Schwerpunktthemen

- 1) Wirtschaftliche Motivation der Sektorkopplung
  - Errichtung und Betrieb von Energieinfrastrukturen
  - Größen- und Verbundvorteile von hybriden Versorgungssystemen
- 2) Sozialwissenschaftlicher Schwerpunkt
  - Sozial-innovative Sektorkopplung – Das gesellschaftliche Mitdenken
  - Nachhaltige Sektorkopplung – Technologie, Gesellschaft, Kultur
- 3) Ingenieurwissenschaftlicher Schwerpunkt
  - Elektrische Netzstabilität und -regelung
  - Sektorübergreifende Energieumwandlung und -speicherung (Power-to-X)
- 4) Informationstechnischer Schwerpunkt
  - IT-Sicherheit in der Energietechnik
  - Digitalisierung der Energiebereitstellung und des Energieeinsatzes

## Agenda

### 07.11.2019, Beginn: 09:00 Uhr

- Eröffnung
- Plenarvortrag
- Vorträge
- Posterpräsentationen
- Gemeinsame Abendveranstaltung

### 08.11.2019, Beginn: 08:30 Uhr, Ende: 13:00 Uhr

- Vorträge
- Posterpräsentationen
- Abschluss
- Mittagsimbiss
- im Anschluß Möglichkeit der Laborbesichtigung