



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



malp – stock.adobe.com

## Organisatorisches

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

### Wissenschaftliche Leitung

- Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kästner (HSZG)
- Prof. Dr. techn. Stefan Kornhuber (HSZG)
- Prof. Dr. Tino Schütte (HSZG)
- Hr. Michael Lukas (50Hertz Transmission GmbH)

### Organisatorischer Kontakt

Hochschule Zittau Görlitz  
 Dipl.-Ing. Heike Herzig  
 ☎ +49 3583 612-4227  
 ✉ oles2023@hszg.de  
 🌐 www.hszg.de/oles



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.

Bildquellen Tobias Ritz (1) // Peter Hennig (1) // malp – stock.adobe.com (2)

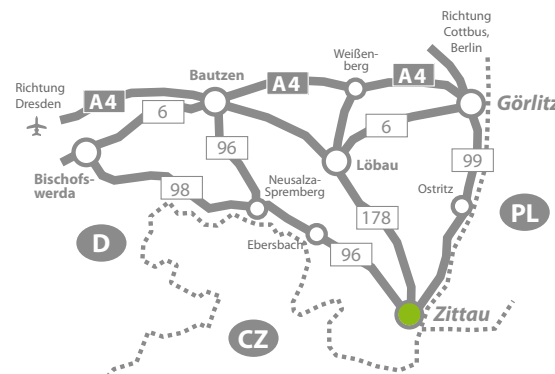
## Anfahrtsbeschreibung

### 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 der Ausschilderung nach Löbau/Zittau über die B178 (B178n).



Oberlausitzer  
Energiesymposium 2023 &  
Zittauer Energieseminar

»Wasserstoff –  
ein Netzwerk der Zukunft«

Call for Papers

Zittau, 7./8. November 2023

## Tagungsort

Bürgersaal des Rathauses Zittau  
Am Markt, 02763 Zittau

# Oberlausitzer Energiesymposium 2023 & Zittauer Energieseminar

»Wasserstoff – ein Netzwerk der Zukunft«

Bürgersaal des Rathauses Zittau, 7./8. November 2023



## 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 3.000 Studierende haben sich für unsere Hochschule entschieden, denn unsere Professorinnen und Professoren bieten hervorragende Lehre mit besten Zukunftsaussichten.

## Oberlausitzer Energiesymposium/ Das Zittauer Energieseminar

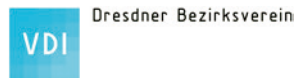
Das **Zittauer Energieseminar** ist eine unabhängige Wissensplattform für Energieversorger, Industriebetriebe, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen sowie Entscheidungsträger aus Kommunen, Verwaltungen und öffentlichen Einrichtungen. Frei von kommerziellen Interessen trägt das praxisorientierte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



VDE Dresden



## Zielstellung

Das Symposium »Wasserstoff - ein Netzwerk der Zukunft« richtet sich an alle Firmen und Institutionen, die mit der erfolgreichen Umsetzung der Thematik aus wirtschaftlicher und ingenieurwissenschaftlicher Sicht verbunden sind. Es bietet eine Plattform zur Präsentation/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 dienen als Impulse für die Diskussion zu aktuellen und zukünftigen Herausforderungen und Lösungsansätzen. Weiterhin besteht die Möglichkeit, in offener Atmosphäre den Erfahrungsaustausch zu suchen und über Formen der Zusammenarbeit in Forschung und Lehre zu diskutieren.

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) präsentiert. Alle Beiträge werden im digitalen Tagungsband veröffentlicht. Die Konferenzsprache ist Deutsch.

Bitte berücksichtigen Sie die folgenden Termine:

■ Einreichung Kurzfassung bis:	12.05.2023
■ Rückmeldung über Beitragsannahme:	26.05.2023
■ Anmeldeschluss Frühbucher:	31.08.2023
■ Abgabe der Manuskripte (4 - 6 Seiten) bis:	31.08.2023
■ Anmeldeschluss für Teilnehmer:	12.10.2023

## Anmeldung

Bitte informieren Sie sich über Beitragseinreichung und Anmeldung unter [www.hs zg.de/oles](http://www.hs zg.de/oles) bzw. übermitteln Sie Ihre Fragen per Mail an [oles2023@hszg.de](mailto:oles2023@hszg.de).

## Schwerpunktthemen

- 1 Wirtschaftliche Aspekte**
  - Gesamtwirtschaftliche Beurteilung
  - Betriebswirtschaftliche Aspekte
  - Lebenszyklusbewertungen
- 2 Technische Aspekte**
  - Erzeugung / Transport / Speicherung / Verteilung
  - Chemische / Physikalische Aspekte
  - Sicherheitsanforderungen
- 3 Transformation**
  - Umgesetzte, geplante Projekte
  - Gesellschaftliche Herausforderungen
- 4 Internationale Zusammenarbeit**
  - E-Technische Anforderungen vs. Standard – eine Herausforderung der Zukunft
  - Gemeinsame Netzwerke

## Agenda

07.11.2023 | Beginn: 10:00 Uhr

- Eröffnung
- Plenarvortrag 1
- Vorträge
- Gemeinsame Abendveranstaltung

08.11.2023 | Beginn: 08:30 Uhr

- Plenarvortrag 2
- Vorträge
- Abschluss
- Mittagsimbiss