Hochschule Zittau/Görlitz, Campus Zittau

## 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)*

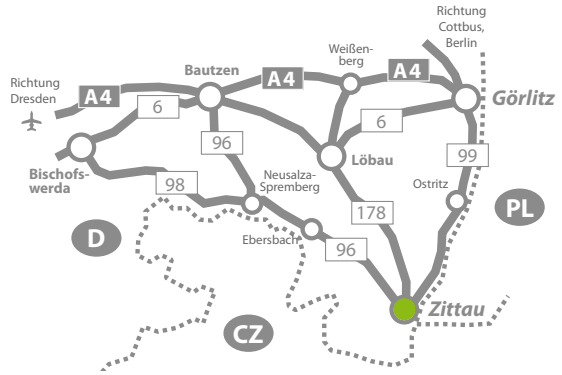
## Anfahrtsbeschreibung

**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).




## Tagungsort

Bürgersaal des Rathauses Zittau
Am Markt, 02763 Zittau

Hochschule Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

STADTWERKE ZITTAU

malp – stock.adobe.com

# Oberlausitzer Energiesymposium 2023 & Zittauer Energieseminar

## »Wasserstoff – ein Netzwerk der Zukunft«

*Call for Papers*

*Zittau, 7./8. November 2023*

STUDIEREN_OHNE_GRENZEN

# *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**

energy saxony

VDE Dresden

VDI Dresdner Bezirksverein

STADTWERKE ZITTAU

LEAG

## *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.hszg.de/oles bzw. übermitteln Sie Ihre Fragen per Mail an ✉ 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