

Einladung zum

**2. Arbeitskreistreffen „Hannover/Nordwesten“  
der Gesellschaft für Tribologie (GfT) e.V.**

**Mittwoch, 10. Juni 2026 – 11.00 Uhr**



**Gleit- und Wälzlagerungen und ihr Einsatz in der Windkraft**

**Veranstaltungsort**

---

**Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen (ITR)**

Technische Universität Clausthal

Raum 136, EG

Leibnizstraße 32

38678 Clausthal-Zellerfeld

## Agenda

---

11.00 – 11.15	Begrüßung
11.15 – 11.45	<i>G. Grossi (ITR)</i> – Experimentelle Untersuchung von Planetenradgleitlagerungen unter Mischreibungsbedingungen
11.45 – 12.15	<i>S. Henniger (ITR)</i> – Tribologische Simulation langsam laufender und hochbelasteter Planetenradgleitlagerungen
12.15 – 12.45	<i>Dr. S. Beitler (ITR)</i> – Experimentelle Untersuchung des Tribo-Korrosionsverhaltens von Schmierstoffen für die Blattlagerung im Permanent-Pitch-Betrieb in WEA
12.45 – 13.45	Mittagessen (Mensa)
13.45 – 15.00	Institutsführung
15.00 – 15.30	<i>Dr. D. Becker (thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH)</i> – Herausforderungen bei der Validierung von Großwälzlagern für den Einsatz in multi-MW Windenergieanlagen
15.30 – 16.00	<i>Dr. P. Wiersch (Flender GmbH)</i> – Speed reduced operation: Flender erweitert Betriebsmöglichkeiten bei niedrigen Drehzahlen für Windgetriebe mit Planetenradgleitlagern
16.00 – 16.30	Abschluss und Kaffee
Ab 18.30	Abendessen

## Anreise mit dem PKW

---

### Aus Richtung Osterode

- Aus Richtung Osterode in Clausthal-Zellerfeld nach rechts auf **„Am Schlagbaum“**. Am Ende nach links auf **„Andreasberger Straße“**. Anschließend nach rechts auf **„Leibnizstraße“**. Der Straße bis zum Ende folgen.

### Aus Richtung Braunlage

- Aus Richtung Braunlage der **„Andreasberger Straße“** folgen, anschließend rechts auf **„Leibnizstraße“**. Der Straße bis zum Ende folgen.

### Aus Richtung Goslar

- Aus Richtung Goslar der **„Goslarschen Straße“** bis **„Altenauer Straße“** folgen. Anschließend rechts auf **„Agricolastraße“**, links auf **„Walther-Nernst-Straße“** und links auf **„Leibnizstraße“**. Der Straße bis zum Ende folgen.

## Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

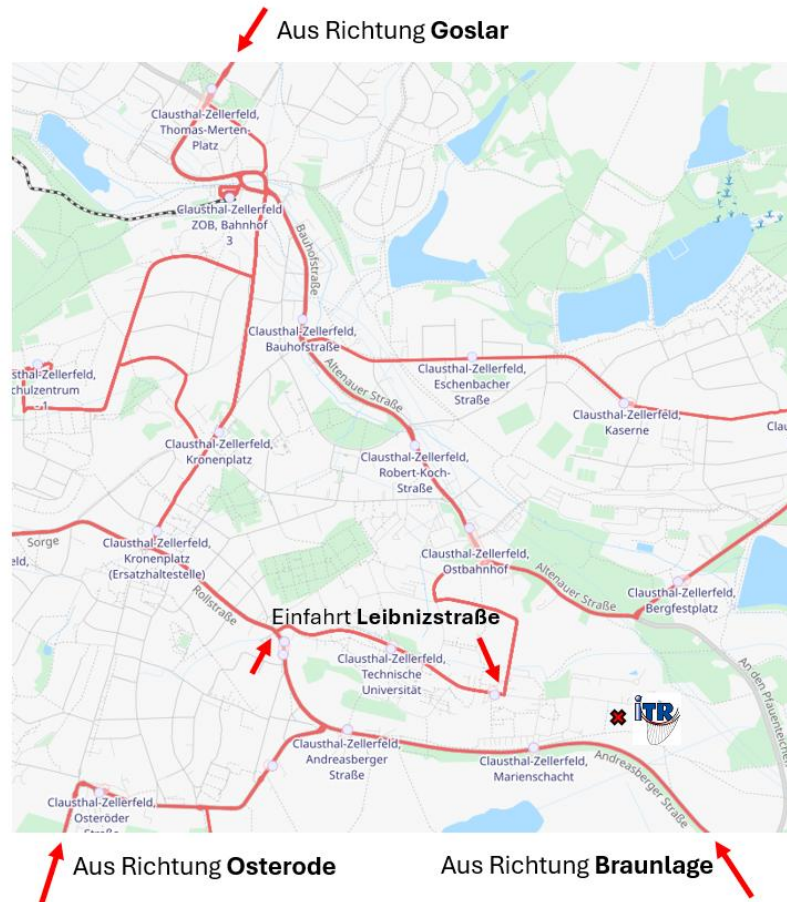
---

### Ankunft HBF Goslar

- Am Bahnhof in **Bus-Linie 830** umsteigen, Ankunft **„Leibnizstraße“**

### Ankunft HBF Göttingen

- Nicht empfehlenswert, mit öffentlichen Verkehrsmitteln ca. 2 Stunden Reisezeit bis Clausthal. Besser mit dem Zug nach Goslar.



## Abendveranstaltung

Nach der Veranstaltung laden wir herzlich zum gemeinsamen Abendessen im Restaurant „**Da Mario**“ (Adolph-Roemer-Straße 33, 38678 Clausthal-Zellerfeld) ein. Das Abendessen beginnt um **18.30 Uhr**. Bitte beachten Sie: Die Verpflegung mit Essen ist für Sie kostenfrei. Für Getränke bitten wir um Verständnis, dass diese nicht vom Institut übernommen werden können.

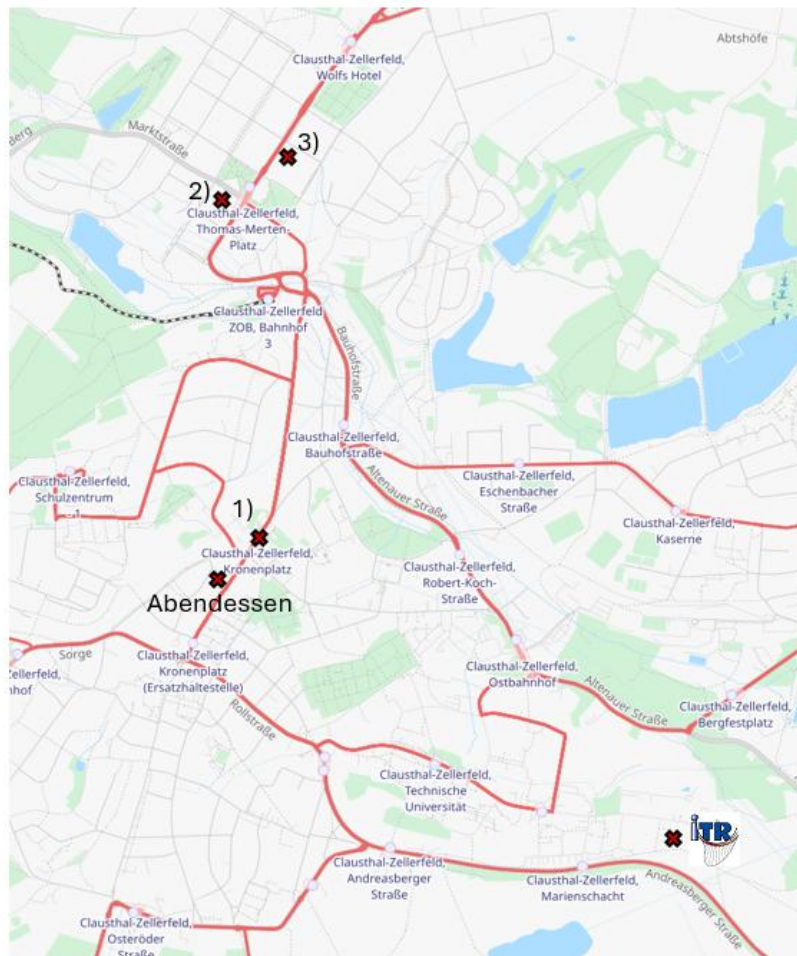
Vom Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen (ITR) auf dem Campusgelände ist das Restaurant in ca. 25 min Gehminuten erreichbar.

## Unterkunft

---

Für eine Übernachtung empfehlen wir Ihnen folgende Hotels (jeweils ca. 30 – 40 Gehminuten vom Institut entfernt):

- 1) Hotel **Goldene Krone** am **Kronenplatz 3**
- 2) Hotel **Zellerfelder Hof** in der **Marktstraße 13**
- 3) **Harzhotel Zum Prinzen** in der **Goslarschen Straße 20**



## Online-Übertragung

---

Die Präsentationen (11.15 – 12.45 und 15.00 – 16.00) werden in Teams unter folgendem Link online übertragen:

### Microsoft Teams-Besprechung

<https://teams.microsoft.com/meet/33542191467098?p=ryMZ4ROpTMuztWa2iT>

Besprechungs-ID: 335 421 914 670 98

Passcode: jd7zY7kF