



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Institut für Prozeßtechnik,  
Prozeßautomatisierung  
und Meßtechnik



# ***Transformatoren – Betrieb und Diagnose***

***01./02. November 2016***

**Hochschule Zittau / Görlitz**

Haus Z IV Raum 1.01 und 1.02



**Hochschule Zittau / Görlitz**

**Standort Zittau**

Haus Z IV Raum 1.01 und 1.02

Theodor-Körner-Allee 8

02763 Zittau



**Hochschule  
Zittau/Görlitz**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Institut für Prozeßtechnik,  
Prozeßautomatisierung  
und Meßtechnik



**Ansprechpartner: Prof. Dr. Wolfgang Kästner**

## 01.11.2016

- 11:00 – 12:00 Uhr *Ankunft, Begrüßungsimbiss*
- 12:00 – 12:15 Uhr Prof. W. Kästner: Begrüßung
- 12:15 – 13:00 Uhr HSZG, W. Kästner / S. Kornhuber: Forschungsaktivitäten HSZG
- 13:00 – 13:45 Uhr Fa. Starke & Sohn, D. Flor: MRA-Technologie Mobile  
Transformatorölnregeneration & DBDS-Eliminierung
- 13:45 – 14:45 Uhr *Kaffeepause / Standbesuche*
- 14:45 – 16:15 Uhr Fa. GE, K. Rabe: Trafomonitoring  
Fa. ABB, N. Prüller: Instandhaltung an Transformatoren
- 16:15 – 17:30 Uhr *Besichtigung von Laboreinrichtungen der HSZG  
(Kraftwerkslabor, HS-Labor)*
- 17:30 Uhr Fahrt / Fußgang zum Hotel und Einchecken
- 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen im Eventhaus des Hotels „Dresdner Hof“

## 02.11.2015

- 09:00 – 09:15 Uhr W. Kästner: Begrüßung
- 09:15 – 09:45 Uhr F. Körnert: Auswertung der Revision an VR-Stufenschaltern
- 09:45 – 10:15 Uhr O. Buss: Von der Reparatur bis zur Wiederinbetriebnahme - Chronologie eines Maschinentransformators
- 10:15 – 10:45 Uhr H.-J. Noack: Bericht zur Gremienarbeit an der neuen GAL-Richtlinie
- 10:45 – 11:15 Uhr *Kaffeepause*
- 11:15 – 11:45 Uhr S. Kornhuber: Silikonelastomere bei Transformatordurchführungen - eine äußere Grenzfläche
- 11:45 – 12:15 Uhr J. Hänel: Diagnosetool zur Zustandsbestimmung und Prognose von Maschinentransformatoren
- 12:15 – 12:45 Uhr M. Lukas: Betriebsmittel im Fokus - Effektives Asset Management
- 12:45 – 13:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30 – 14:00 Uhr M. Honscha / M. Lukas: Transformatoren beim VGB – aktuelle Themen
- 14:00 – 15:00 Uhr ALLE: Rundgespräch und Abschlussdiskussionen
- ca. 15:00 Uhr Ende des Workshops