



WISSENS- & TECHNOLOGIETRANSFER  
MIT DER TU BERGAKADEMIE FREIBERG



## TRANSFERVERANSTALTUNG ENERGIE – WISSENSCHAFT TRIFFT WIRTSCHAFT

Eine gemeinsame Veranstaltung der TU Bergakademie  
Freiberg und ENERGY SAXONY

23.08.2016, 14:00 – 18:00 Uhr

TU Bergakademie Freiberg; Gustav-Zeuner-Str. 7, 09599 Freiberg

Energy Saxony e.V. bündelt die gemeinsamen Aktivitäten von Forschungseinrichtungen und Unternehmen in Sachsen, um nachhaltige Energietechnologien zur Marktreife zu führen. Schwerpunkt ist die Stärkung der Innovationskraft und der Wirtschaftsstärke des Standorts Sachsen.

Verschiedene Institute der TU Bergakademie Freiberg, Unternehmen der Region und Energy Saxony e.V. arbeiten hier seit langem erfolgreich zusammen. Mit der Veranstaltung soll die Kooperation weiter intensiviert werden – durch Präsentationen von Best-Practice-Beispielen und Projektideen sowie einer interaktiven Kontaktbörse. Darüber hinaus stellt Energy Saxony zukünftige Aktivitäten in der Cluster- und Verbundforschung vor. Die Veranstaltung wird mit einer kleinen Podiumsdiskussion abgerundet, in der Interessierte ihre Fragen an die Akteure von Energy Saxony stellen können. Das Programm sieht zudem ausreichend Zeit zum Netzwerken vor.

**ANFAHRT: TU Bergakademie Freiberg;  
Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik**

Lehrstuhl für Gas- und Wärmetechnische Anlagen  
Gustav-Zeuner-Str. 7, 09599 Freiberg





# WISSENS- & TECHNOLOGIETRANSFER MIT DER TU BERGAKADEMIE FREIBERG

## PROGRAMM

- 14:00 Uhr**     **Begrüßung und Einführung**  
Prof. Dr.-Ing. Prof. E.h. mult. Rudolf Kawalla, Prorektor für Forschung  
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Krause, Professur Gas- und Wärmetechnische Anlagen
- 14:15 Uhr**     **ENERGY SAXONY – durch Kooperation zum Erfolg**  
Lukas Rohleder, Geschäftsführer, Energy Saxony  
Mark Richter, Leiter Arbeitskreis Energieeffizienz in der Produktion, Energy Saxony
- 15:00 Uhr**     **Kaffeepause**
- 15:20 Uhr**     **Innovationen suchen Märkte – aktuelle Innovationen der TU BAF**
- Kompetenzen des Zentrums für effiziente Hochtemperatur-Stoffumwandlung ZeHS, Dr. Barbara Abendroth
  - Beschleunigte Entwicklung neuer Hochtemperaturprozesse mithilfe der CFD, Dr. Andreas Richter
  - Aktuelle Forschungsthemen aus der Gasversorgung: Wasserstoff, der neue Energieträger, Prof. Dr.-Ing. Hartmut Krause
- 16:20 Uhr**     **Unternehmen berichten – Erfolge durch Kooperation**
- Optische Technologien zur Qualitätssicherung in thermischen Prozessen, Dipl.-Ing. Christian Löbel, SolarWorld Innovations GmbH
  - Realisierung von Projekten in regionaler Kooperation, Dipl.-Ing. Sebastian Hesse, NARVA Lichtquellen GmbH & Co. KG
- 17:00 Uhr**     **Diskussion und Zusammenfassung – Netzwerkcluster in der Zukunft?**
- Prof. Dr.-Ing. Hartmut Krause
  - Mark Richter, Fraunhofer IWU
  - Lukas Rohleder, Energy Saxony
- ab 17:30 Uhr**   **Matchmaking, Posterausstellung und Networking-Imbiss**
- ab 17:45 Uhr**   **Führungen durch das Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik**
- 18:30 Uhr**     **Ende der Veranstaltung**

## ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich online über folgenden [Link](#) an.