

**Handwerkskammer  
Halle (Saale)****Handwerkskammer  
Magdeburg**

## **Wirtschaft trifft Wissenschaft**

### **Energieeffizienz und Ressourcenschonung als Schlüssel zur Wettbewerbsfähigkeit**

15. Oktober 2026, Beginn 14:00 Uhr

Technologiezentrum Köthen, Hubertus 1a, 06366 Köthen (Anhalt)

#### **Tagesordnung**

13:30 Uhr **Empfang**

14:00 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Markus Holz, Vizepräsident für Forschung, Transfer und Nachhaltigkeit der Hochschule Anhalt

Dr. Sophie Kühling, Referentin Innovation und Technologietransfer der IHK Halle-Dessau und Sprecherin des Netzwerks „Nachhaltigkeit in der Wirtschaft“

14:10 Uhr **Keynote**

„Dezentrale Arealnetze: ein innovativer Ansatz für die Energiewende“

Dr. Andrea Gauselmann, Leiterin des „Kompetenzzentrums Energieeffizienz durch Digitalisierung (KEDi)“ der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena)

14:40 Uhr **Innovationspotenziale für Unternehmen durch Kooperationen mit den Hochschulen im KAT-Netzwerk**

Jan-Henryk Richter-Listewnik, Leiter des Forschungs-, Transfer- und Gründerzentrum (FTGZ) der Hochschule Anhalt

14:50 Uhr **Beispiele der erfolgreichen Kooperation zwischen Hochschulen und Unternehmen - Teil 1**

14:50 Uhr „Kooperation auf Basis studentischer Arbeiten am Beispiel der Köthen Energie GmbH“

Prof. Dr. Jörg Sauerhering, Professor für Thermische Verfahrens- und Energietechnik der Hochschule Anhalt

15:05 Uhr „Thermoelektrische Energieerzeugung - ein Baustein für die Energiewende?“

Prof. Dr. Rudolf Mecke, Professor für Regelungstechnik und elektrische Antriebe der Hochschule Harz

|           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:20 Uhr | <b>Kaffeepause und Besuch der Stände</b>                                                                                                                                                                                |
| 15:50 Uhr | <b>Beispiele der erfolgreichen Kooperation zwischen Hochschulen und Unternehmen - Teil 2</b>                                                                                                                            |
| 15:50 Uhr | „KI für nachhaltige Wertschöpfung - Was sagt die Forschung, was braucht die Praxis?“<br>Daniel Menschulin, Forschungsgruppe zu Logistik, Produktionswirtschaft und SAP der Hochschule Magdeburg-Stendal                 |
| 16:05 Uhr | "Neue Ansätze zur lokalen Wertschöpfung: Integriertes Upcycling zur stofflichen Verwertung von biogenen Reststoffströmen"<br>Dr. Christian Dusny, Forschungsgruppe zu zirkulärer Wertschöpfung der Hochschule Merseburg |
| 16:20 Uhr | <b>Schlusswort</b><br>Prof. Dr. Markus Holz, Vizepräsident für Forschung, Transfer und Nachhaltigkeit der Hochschule Anhalt                                                                                             |
| 16:30 Uhr | <b>Laborrundgänge mit moderierten Gesprächsrunden</b>                                                                                                                                                                   |
| 17:15 Uhr | <b>Get-Together an den Ständen mit Erfrischung &amp; Imbiss</b>                                                                                                                                                         |
| 18:30 Uhr | <b>Ende der Veranstaltung</b>                                                                                                                                                                                           |

---

#### **Laborrundgänge an der Hochschule Anhalt mit moderierten Gesprächsrunden:**

- „Thermoprozesstechnik als Schlüsseltechnologie der Wertschöpfung und Kreislaufwirtschaft“ in Halle 62 mit Prof. Dr. Fabian Herz
- „Materialprüfung und Eignungsanalyse von recycelten Kunststoffen“ in Halle 61 mit Prof. Dr. Jürgen Nietsch
- „Optimierung des Betriebs dezentraler PV-basierter Energieressourcen durch dynamische Steuerung, Management und Planung“ im PV-Labor des Technologiezentrums Köthen mit Prof. Dr. Carlos Meza
- „Kumulierter Energiebedarf für Einzelteilfertigung“ in Halle 61 mit Marcus Viertel

#### **Stände der Veranstalter und von Netzwerkpartnern:**

KAT, KeDi (dena) mit KMU-Demonstrator „e2d2“, IBA, LENA, Fraunhofer IFF, Fraunhofer IKTS, EWG, AVW, Netzwerk „Nachhaltigkeit in der Wirtschaft“