



# ANKIP Industrieworkshop

*Gemeinsam Energiekosten für  
Unternehmen der Region senken*

**16. Oktober 2023 | Zittau**

## DIE VERANSTALTUNG

- Die zunehmenden Energiekosten werden aktuell mit großer Sorge beobachtet. Eine Möglichkeit, um die erzeugte Energie effizienter zu nutzen, ist die gesteigerte Nutzung von Abwärme.
- Das Zittauer Forschungsteam bestehend aus der HSZG und dem Unternehmen USE MY ENERGY hat im Projekt ANKIP wertvolle Tools und Methoden zur Abwärmenutzung in Unternehmen entwickelt und präsentiert diese in einem Industrieworkshop.
- Ziel des Workshops ist es, sich zum aktuellen Stand und Entwicklungen im Bereich Abwärmenutzung zur Effizienzsteigerung auszutauschen. Fokus soll dabei vor allem auf den Knowhow-Transfer und das Entstehen von gemeinsamen Projektideen gelegt werden.

## DATUM · ZEIT · ORT

**Montag, 16.10.2023 | 12:00 – ca. 17:00 Uhr**

**Veranstaltungsort:**

CELSIUS Co-Creation-Lab Zittau  
Äußere Oybiner Str. 16  
02763 Zittau

**Ansprechpartner:**

Tony Schütze Projektmitarbeiter RKW Sachsen GmbH  
Tel.: 0351 83 22 360  
E-Mail: schuetze@rkw-sachsen.de

**Zielgruppe:** Unternehmen

Geschäftsführer, Nachhaltigkeitsbeauftragte,  
Projektkoordinatoren

## ANMELDUNG

Die Teilnahme ist für Unternehmen kostenfrei

**Melden Sie sich einfach bis zum 13.10.2023 über den folgenden Link  
oder den beistehenden QR-Code oder via Mail an [schuetze@rkw-sachsen.de](mailto:schuetze@rkw-sachsen.de) an**

[Zur Anmeldung](#)



## I Warm-Up

**12:00 Uhr**      **Registrierung**  
**Projekt-Infomarkt „Energieeffizienz und Nachhaltigkeit für Unternehmen“**  
**Netzwerken und Mittagessen**

**13:00 Uhr**      **Begrüßung / Projektvorstellung**  
Prof. Dr.-Ing. Jens Meinert, Professur für Technische Thermodynamik, HSZG  
Sebastian Bührdel, Geschäftsführer USE MY ENERGY GmbH  
**Grußwort**  
u.a. Frank Großmann, Geschäftsstellenleiter Zittau IHK Dresden

## II Wege zur Optimierung des Wärmeverbrauchs

**13:25 Uhr**      **Ergebnisse der Online-Unternehmensumfrage zu Abwärmepotenzialen**  
Prof. Dr.-Ing. Jens Meinert, HSZG

**13:40 Uhr**      **Einfache Analyse von Abwärmepotenzialen – Checkliste, Arbeitsschritte, Messmethoden**  
Dr. Sven Synowzik, HSZG

**14:00 Uhr**      **Auswahlkriterien für die Abwärmenutzung – Prioritäten, Möglichkeiten, Systemkomponenten**  
Prof. Dr.-Ing. Jens Meinert, HSZG

**14:20 Uhr**      **Der UME-Designer – Wärmetechnische & wirtschaftliche Auslegung von Abwärmenutzungskonzepten**  
Sebastian Bührdel, Geschäftsführer USE MY ENERGY GmbH

**14:40 Uhr**      **Kaffeepause**

## III Beispiele für die Umsetzung in Unternehmen

**15:10 Uhr**      **Best-Practice- Beispiele**  
**Konzepte zur Nutzung von Abwärme in Unternehmen der Region Oberlausitz**  
Dr. Sven Synowzik, HSZG

**Vorstellung von Projektpartnern aus der Region**

**Olbersdorfer Guss GmbH**

Dr.-Ing. Frank Götttert, Geschäftsführer

**Isotech Gebäudetechnik GmbH**

Klaus Büttner, Geschäftsführer

**15:40 Uhr**      **Fördermittelmöglichkeiten für die Abwärmenutzung**

**16:00 Uhr**      **Zusammenfassung / Ausblick -**  
Prof. Dr.-Ing. Jens Meinert, HSZG

**16:20 Uhr**      **Zeit für Netzwerken und Veranstaltungsabschluss**