



## Arbeitskreistreffen

Energieeffiziente Produktion & Wärme und Kälte  
18. April 2024, 13 – 19 Uhr

### Veranstaltungsort:

Rathaus Coswig, Sitzungssaal  
Karrasstraße 2, 01640 Coswig

### Thema:

Grüne Transformation gestalten am Wirtschaftsstandort Coswig

### Programm:

ab 12:30 Uhr Income

13:00 Uhr **Begrüßung und thematische Einführung (15 min)**  
Thomas Schubert, Oberbürgermeister der Stadt Coswig  
Jürgen Wellerdt, Klimaschutzmanager der Stadtverwaltung Coswig

13:15 Uhr **Kurzvorstellung Energy Saxony (5 min)**  
Christiane Demmler, Netzwerkmanagement Energy Saxony e.V.

13:20 Uhr **Impulsvorträge (à 20 min)**

- **Auf dem Weg zur klimaneutralen Fabrik – Aktuelle Herausforderungen und Lösungen**  
Mark Richter, Fraunhofer IWU (AK-Leiter Energieeffiziente Produktion)
- **Dekarbonisierung in der Wärmeversorgung: Wie lassen sich ungenutzte Potentiale erschließen?**  
Dr.-Ing. Clemens Schneider, Fraunhofer IEG (AK-Leiter Wärme und Kälte)

14:00 Uhr **Vorstellung der Akteure am Wirtschaftsstandort Coswig (30 min):  
Beyond Gravity, Herlac Coswig, TMD Friction Services, AUMA Drives,  
Technische Werke Coswig, Walzengießerei Coswig, Howden Turbowerke**  
Jürgen Wellerdt, Klimaschutzmanager der Stadtverwaltung Coswig

14:30 Uhr **Lösungsansätze aus dem Arbeitskreis Energieeffiziente Produktion  
(à 10 min + 5 min Fragerunde)**

- **Mit intelligentem Gebäudemanagement zu mehr Energieeffizienz**  
Dr. Andreas Wilde, Fraunhofer IIS/EAS
- **Verfahren für energieeffiziente Lackbeschichtungen**  
Steffen Günther, Fraunhofer FEP

15:00 Uhr **Kaffeepause & Networking**

- 16:00 Uhr      Lösungsansätze aus dem Arbeitskreis Wärme und Kälte  
(à 10 min + 5 min Fragerunde)
- **Neues über ungenutzte Potentiale zur energetischen Transformation unserer Wärmeversorgung**  
Bernd Felgentreff, Technische Beratung für Systemtechnik
  - **"Heat on the Street" - Wärmeversorgung ohne Leitungen**  
Thomas Kagemann, PCM Energy GmbH
  - **Kombinierte Wärme- und Kälteversorgung mit Wärmepumpe und Flüssigeisspeicher; Einbindung von PV-Strom**  
Dr. Sirko Kamusella, Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige GmbH
  - **Aquathermie am Hainer See (im Leipziger Südraum)**  
Sebastian Kroemer, Tilia GmbH
- 17:00 Uhr      Moderierte Diskussion
- 18:00 Uhr      Imbiss & Networking

Dieses Vorhaben ist gefördert von:

Gefördert durch:  
 Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



 Zukunft  
Umwelt  
Gesellschaft