



Institut für ZukunftsEnergie-  
und Stoffstromsysteme



# Bundesabwärmetagung

10. Oktober 2024

auf dem EUREF Campus Berlin

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# BUNDESABWÄRMETAGUNG

## PROGRAMM

*Ab 09:15 Uhr Einlass & Registrierung mit Frühstücks-Snack*

**10.00 -10.25 Uhr Eröffnung und Vorstellung AwaNetz**

### **Begrüßung**

**Tagungsaufakt** und **Einführung in das Projekt AwaNetz** durch das AwaNetz-Team

**10.25 – 11.55 Uhr Abwärmenutzung – Möglichkeiten und Potenziale!**

### **Keynote**

**Christian Maaß** (BMWK) „Vorgaben und Anreize zum effizienten Umgang mit Abwärme“

im **Expert\*innen-Panel** mit:

Dr.-Ing. Lisa Broß (DWA)  
Henning Ellerman (DENEFF)  
Prof. Dr.-Ing. Clemens Rohde (Fraunhofer ISI)  
Burkhard Warmuth (Hamburger Energiewerke)

*Vernetzungszeit mit Flying Lunch*

**13.00-14.30 Uhr Abwärmenutzung aus Rechenzentren**

### **Impuls**

**Dr. Ron Lipka** (BMWK) „Abwärmenutzung aus Rechenzentren“

auf dem **Podium** mit:

Johannes Dornberger (AGFW e.V.)  
Günter Eggert (German Datacenter Association)  
Nico Köllner (DATA2HEAT)  
Tobias Pauthner (empact / bytes2heat)  
Michael Dada (VIRTUS Data Centres)

### Vernetzungszeit mit Kaffee-Pause

## 15.00 -16.45 Uhr Abwärmenutzung in der Praxis -Unterstützungsstrukturen und Praxisperspektiven aus verschiedenen (Metropol-)Regionen

### Kurzvorstellungen von Unterstützungsstrukturen

- Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutznetzwerke (IEEKN, Jens Jäger) & AwaNetz-Netzwerke (AwaNetz-Team)
- Kompetenzzentrum Kommunale Wärmewende (KWW, Lilian Grotelüschen)
- Plattform für Abwärme (PfA, Martina Erler)

### Input und Praxisperspektiven aus verschiedenen (Metropol-)Regionen

- „Abwärmenutzung mittels Wärmepumpen als Effizienzbooster“  
Felix Uthoff (Bundesverband Wärmepumpe e.V.)
- „Abwärmepotenziale in Berlin“  
Elisa Dunkelberg (Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt, Berlin)  
Nikolas Stefano (Koordinierungsstelle für Kreislaufwirtschaft, Energieeffizienz und Klimaschutz im Betrieb; KEK)
- „Abwärmenutzung in Hamburg und deren künftige Potenziale“  
Dr. Matthias Sandrock (Hamburg Institut)
- „Kommunale Akteure – Treiber oder Hemmnis der Abwärmenutzung“  
Anselm Laube (Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.)
- „Hemmnisanalyse der Abwärmenutzung“  
Sebastian Blömer (ifeu gGmbH)

### Vernetzungszeit

## 17.30 -17.45 Uhr Zusammenfassung und Schlusswort

**Wrap-Up** und **Ausblick** auf Kommendes