

# PROGRAMM

## // 1. Fachtagung Abwärme BW, Stuttgart

- ab 9:00 Uhr Einlass und Registrierung
- 9:00 – 10:00 UHR** **BEGRÜSSUNGSKAFFEE IN DER FACHAUSSTELLUNG**  
// Friedrich-List-Saal, 2. OG
- ab 10:00 Uhr Plenum in der König-Karl-Halle**
- Moderation Dr. Antje Grobe
- 10:05 – 10:15 Uhr Grußwort und Eröffnung  
*Thekla Walker MdL, Ministerin für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg*
- 10:15 – 10:50 Uhr Keynote: Abwärme zur Dekarbonisierung von Fernwärmenetzen – Beispiel Hamburg  
*Michael Prinz, Geschäftsführer Hamburger Energiewerke GmbH*
- Anschließend Gesprächsrunde mit  
*Thekla Walker, Michael Prinz und Dr. Antje Grobe*
- 10:50 – 11:00 Uhr Das Kompetenzzentrum Abwärme BW stellt sich vor  
*Dr. Erik Heyden und Martin Pfränger, Umwelttechnik BW*
- 11:00 – 11:30 UHR** **KAFFEEPAUSE / NETWORKING IN DER FACHAUSSTELLUNG**  
// Friedrich-List-Saal, 2. OG
- 11:30 – 12:30 Uhr **Abwärmeprojekte aus Baden-Württemberg**
- Abwärmerückgewinnung in der Lebensmittelproduktion  
– von der Initialberatung bis zur Umsetzung  
*Johannes Burger, MILEI GmbH*
- Integrierte Kälte- und Wärmeversorgung eines Produktionsstandortes mit Abwärmenutzung aus Bestandsrechenzentrum  
*Erhard Knödler, Geschäftsführer BM Green Cooling GmbH*
- Abwärmenutzung und Stromerzeugung über ORC – Pilotprojekt im Aluminium-Recycling  
*Georg Möller, Alunova Recycling GmbH*
- 12:30 – 13:30 UHR** **MITTAGESSEN / NETWORKING IN DER FACHAUSSTELLUNG**  
// Friedrich-List-Saal, 2. OG

# PROGRAMM

## // 1. Fachtagung Abwärme BW, Stuttgart

**ab 13:30 Uhr Praxisdiallog-Foren in den Räumen Mannheim, Karlsruhe (1. OG)  
Reutlingen, König-Karl-Halle (2. OG)**

**13:30 – 15:00 Uhr**

### **Praxisdiallog-Foren 1 bis 4**

Vorstellung ausgeführter Best-Practice-Projekte

*Jeweils vier Projekt-Vorstellungen von ausstellenden Unternehmen, gefolgt von Fachdiskussion und individuellem Austausch mit Referierenden und Teilnehmenden oder erweiterter Kaffeepause in der Fachausstellung*



**Bitte beachten Sie, dass die Foren parallel stattfinden und aufgrund der Raumkapazitäten nur nach vorheriger Anmeldung besucht werden können.**

### **FORUM 1**

#### **(Ab)Wärme zu Nutz-Wärme / Wärmespeicherung**

König-Karl-Halle, 2. OG

Moderation

Martin Pfränger, Projektleiter Kompetenzzentrum Abwärme BW

- Caldoa GmbH, *Alexander von Rohr*
- Luftmeister GmbH, *Jens Amberg*
- e-con AG, *Alexander Vogel*
- AVAT Automation GmbH, *Rafael von Woyna* und *badenovaWÄRMEPLUS GmbH & Co. KG, Christian Paul*

### **FORUM 2**

#### **(Ab)Wärme zu Kälte / Kälte-(Abwärme) zu Nutz-Wärme**

Konferenzraum Reutlingen, 2. OG

Moderation

Dr. Erik Heyden, Projektleiter Kompetenzzentrum Abwärme BW

- Baelz & Sohn GmbH & Co., *Christian Rohloff*
- Refolution Industriekälte GmbH, *Thomas Klövekorn*
- GOHL-KTK GmbH, *Andreas Binder*
- Rütgers GmbH & Co. KG, *Mario Schleith*

### **FORUM 3**

#### **(Ab)Wärme zu Strom – ORC/Thermoelektrik**

Konferenzraum Mannheim, 1. OG

Moderation

Christopher Schiffler, Abteilungsleiter  
Thermodynamische Kreisprozesse und Wärmeübergang  
Lehrstuhl für Energiesysteme, Technische Universität München

- ElectraTherm Inc. by BITZER Group, *Bernd Knebel*
- Dürr Systems AG - Cyplan, *Sven Jensen*
- SOOMIQ GmbH, *Stefan Graber und Justin Moldovan*
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR),  
*Julian Schwab und Dr. Martin Kober*

# PROGRAMM

## // 1. Fachtagung Abwärme BW, Stuttgart

### FORUM 4

#### Abwärme aus Rechenzentren

Konferenzraum Karlsruhe, 1. OG

Moderation

Frank Ernst, Geschäftsführung BTGA/FGK  
Herstellerverband RLT-Geräte e.V.

- Warum brauchen wir Abwärmenutzung aus Rechenzentren?  
*Jörg Trippe, T.P.I. – Trippe und Partner Ingenieurgesellschaft mbH*
- Hemmnisse bei der Abwärmenutzung aus Rechenzentren und Vorstellung von Tools / Bytes2heat  
*Luca Raschewski, Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz e.V. (DENEFF)*  
*Benjamin Ott, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energienutzung (IER)*
- Think Green: Direkt-Flüssigkeitskühlung in Rechenzentren und Abwärmenutzung  
*Daniel Scholz und Stefan Kuitunen, Cloud&Heat Technologies GmbH*
- Lösungsansatz: Abwärmenutzung in RZ – Praxisbeispiele  
*Erhard Knödler, BM Green Cooling GmbH*

15:00 – 15:30 UHR

#### KAFFEEPAUSE / NETWORKING IN DER FACHAUSSTELLUNG

// Friedrich-List-Saal, 2. OG

#### ab 15:30 Uhr Interaktives Abschlussplenum in der König-Karl-Halle

15:30 – 16:30 Uhr

Zusammenfassung Praxisdialog-Foren  
*Moderatoren der Praxisdialog-Foren*

Anforderungen aus dem Energieeffizienzgesetz (EnEfG) und Einführung einer bundesweiten Plattform für Abwärme  
*Paul Viktor Papenbrock, Energiepolitischer Referent Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (digital zugeschaltet)*

Ausblick Abwärmekonzept Baden-Württemberg  
*Martin Eggstein, Leiter der Abteilung Energie für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg*

16:30 – 16:45 Uhr

Ausblick und Schlusswort  
*Dr. Antje Grobe mit Referierenden und Teilnehmenden*

16:45 – 19:00 UHR

#### GET-TOGETHER MIT GEFÜHRTEN RUNDGÄNGEN IN DER FACHAUSSTELLUNG

// Friedrich-List-Saal, 2. OG

Zwei Rundgänge starten um 17:15 Uhr und 17:30 Uhr an den Registrierungs-Countern vor der König-Karl-Halle, 2. OG