

# Effiziente Wärmewende: Dekarbonisierung und nachhaltige Prozesswärme



## Programm 19. - 20.05.2025 – Tag 1 von 2

- 08:45 – 09:30** Kaffee & Come Together
- 09:30 – 09:45** **Begrüßung & Seminarübersicht & Übersicht Arbeitsbereich Wärmepumpen (Leistung und Temperaturen)**  
Florian Fischer & Lars Keller
- 09:45 – 10:25** **Innovative Wärmepumpen- und Speicherlösungen für effiziente Batch-Prozesse in der Industrie**  
M. Sc. Philip Hofmann, Fraunhofer IEG
- 10:25 – 11:00** **CO<sub>2</sub> Wärmepumpe – Dekarbonisierung von Heißwasseranlagen**  
Peter Kaden, Mayekawa
- 11:00 – 11:35** Kaffeepause & Networking
- 11:35 – 12:30** **Strombörse für Unternehmen**  
Christian Dorfner, SK Verbundenergie AG
- 12:30 – 13:05** **BHKW und Wärmepumpe**  
Ulrich Brinkmann, 2G Energy
- 13:05 – 14:10** Mittagessen – Buffet
- 14:10 – 14:55** **Großwärmepumpen optimal einsetzen: Einführung in die Pinch-Analyse mit kostenlosen Online-Tools**  
Dr. Franz Lanzerath, TLK Energy
- 14:55 – 15:30** **CO<sub>2</sub>-Bilanzierung – Basis jeder Dekarbonisierungsstrategie: rechtliche Grundlagen und Vorgehensweise**  
Hidir Altinok, Rödl & Partner
- 15:30 – 16:05** Kaffeepause & Networking
- 16:05 – 16:45** **NH<sub>3</sub> Wärmepumpen mit Lösungskreislauf – für Temperaturen bis zu 160°C**  
Dr. Klaus Ramming, AGO GmbH Energie + Anlagen
- 16:45 – 17:25** **Papier- und Getränkeindustrie: Umsetzung realisierter und geplanter Projekte**  
Andrea Duvia, Turboden
- Ab 18:00** **After Work & Get Together & Buffet**

**Ort:** Novotel Regensburg Zentrum, Landshuterstrasse 27, 93047 Regensburg

**Schulungsleitung & Moderation:** Dipl.-Ing. (FH) Lars Keller, info@hitz-koepfe.de | Tel.: +49(0)176-417 60 521

**Kontakt cci Dialog GmbH:** Katharina Funer, schulung@cci-dialog.de | Tel.: +49(0)721-565 14 16

# Effiziente Wärmewende: Dekarbonisierung und nachhaltige Prozesswärme



## Programm 19. - 20.05.2025 – Tag 2 von 2

08:30 – 09:00	Kaffee & Come Together
09:00 – 09:45	<b>Best Case – Planung &amp; Abwicklung Wärmeversorgung in Getränkeindustrie</b> Matthias Kuschka, Ing.-Büro Ibel
09:45 – 10:30	<b>Klima- und Energiekrise mit staatlichen Zuschüssen meistern – Förderung Prozess</b> Marcel Riethmüller, ecogreen Gruppe
10:30 – 11:00	Kaffeepause & Networking
11:00 – 11:45	<b>Dekarbonisierung der Dampferzeugung Integration eines großen Elektro-Dampfkessels in ein bestehendes Dampfsystem – worauf ist zu achten</b> Tobias Lüpfer, Ing.-Büro T. Lüpfer
11:45 – 12:30	<b>Fallbeispiele zur erfolgreichen Integration von Dampf produzierenden Wärmepumpen bis 4.5 MW</b> Michael Bantle, ANEO
12:30 – 13:30	Mittagessen – Buffet
13:30 – 14:15	<b>Energieeffizienz in der Druckluft und Stickstoffherzeugung</b> Marco Jähmig, Mader GmbH & Co. KG
14:15 – 14:55	<b>Stromerzeugung durch Dampfdruckdifferenzen</b> Hubert Hamm, CFT Compact Filter Technic
14:55– 15:25	Kaffeepause & Networking
15:25 – 16:00	<b>Wärmeressource Abwasser – das ungenutzte Potential der Wärmewende für Industrien und Kommunen</b> Torsten Hackner, Huber SE
16:00 – 16:40	<b>Dezentrale Wasseraufbereitung</b> Nino Iandolino, Dr. Hartmann Chemie
Ab 16:40	<b>Zusammenfassung und Verabschiedung</b>

**Ort:** Novotel Regensburg Zentrum, Landshuterstrasse 27, 93047 Regensburg

**Schulungsleitung & Moderation:** Dipl.-Ing. (FH) Lars Keller, info@hitz-koepfe.de | Tel.: +49(0)176-417 60 521

**Kontakt cci Dialog GmbH:** Katharina Funer, schulung@cci-dialog.de | Tel.: +49(0)721-565 14 16