



9. Internationaler Großwärmepumpen- Kongress

Nürnberg, 17-18. Juni 2025

AGENDA 18. JUNI

BLOCK 1: WILLKOMMEN & RAHMENBEDINGUNGEN

09:00 – 09:35 *Begrüßung und Auftaktgespräch*

Alexandra Märki, Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz
Richard Freimüller, Wärmepumpe Austria
Dr. Martin Sabel, Bundesverband Wärmepumpe

09:35 – 09:45 *Grüßwort der N-ERGIE AG*

Maik Render, N-ERGIE AG

09:45 – 10:15 *Keynote*

Prof. Christian Berg, Ökonom, TU Clausthal / Club of Rome

10:15 – 10:35 *Chancen in der Flexibilisierung des Strommarkts*

Fabian Ahrendts, Fraunhofer IEG

10:35 – 10:55 *Podiumsdiskussion*

Moderation: Kristina Kara

10:55 – 11:25 *KAFFEEPAUSE*

BLOCK 2: INDUSTRIE & ABWÄRME

11:25 – 11:40 *Industrielle Abwärmenutzung mit Hochtemperatur-Wärmepumpen*

Andreas Eckert, Trane

11:40 – 11:55 *NH₃-Wärmepumpe am Beispiel Nestlé, Biesenhofen, Nutzung von Abwärme aus Kälteanlagen. Verbindung verschiedener Quelltemperaturniveaus auf ein neues Heizwasser Niveau mittels Booster Wärmepumpe.*

Felix Lindau, Johnson Controls
Clemens Teyen, Nestlé

11:55 – 12:10 *Können Wärmepumpen auch Prozesswärme über 100 °C wirtschaftlich erzeugen?*

Dr. Klaus Ramming, AGO

12:10 – 12:25 *Dekarbonisierung industrieller Prozesse mit Großwärmepumpen*

Simon Effenberg, SKADEC

12:25 – 12:45 *Podiumsdiskussion*

12:45 – 13:45 *MITTAGSPAUSE*



AGENDA 18. JUNI

BLOCK 3: KOMMUNEN, NETZE & GROSSE GEBÄUDE

13:45 – 14:00 *Dekarbonisierungsstrategie der N-ERGIE*

Dr. Michael Kolloch, N-ERGIE Kraftwerke GmbH

14:00 – 14:15 *Praxisbeispiele aus der Kommunalen Wärmeplanung*

Alexander Cipak, Etanomics Service GmbH

14:15 – 14:30 *Großwärmepumpen in Mehrfamilienhäusern*

Hannes **Laister**, iDM

14:30 – 14:45 *Erfolgreiche Dekarbonisierung mit Luft-Wasser-Großwärmepumpen*

Daniel Hein, GETEC

Christian Henkel, Carrier

14:45 – 15:00 *Podiumsdiskussion*

15:00 – 15:25 *KAFFEEPAUSE*

BLOCK 4: ERFOLGSFAKTOREN IM MARKTHOCHLAUF

15:25 – 15:40 *Neue Finanzierungsoptionen für neue Konzepte*

Sebastian Lechner, Deutsche Bank

Andreas Kaiser, goodmen Energy

15:40 – 15:55 *Strompreis-Optimierung von Großwärmepumpen*

Johannes Jungwirth, VK Energie

15:55 – 16:10 *Lösungsansätze für Planung und Genehmigung von Großwärmepumpen*

Henrik Pieper, Hamburg Institut

16:10 – 16:25 *Innovationen bei Wärmetauschern*

Christian Wehling, Alfa Laval

16:25 – 16:30 *Schlusswort*

Alexandra Märki, Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz