GESAMTAGENDA

17. Juni

Exkursionen

Insgesamt 3 optionale Exkursionen, **Voranmeldung notwendig, Platzzahl limitiert**.

- Geothermie und Gewerbegebäude (Treffpunkt: 13:45 Uhr Hbf Nürnberg)
- Umweltbank-Campus (Treffpunkt: 13:45 Uhr Hbf Nürnberg)
- Geothermie und Schulgebäude (Treffpunkt: 16:00 Uhr Hbf Nürnberg)

Für die Exkursion „Geothermie und Schulgebäude“ sind noch wenige Restplätze verfügbar (Stand: 12.06.; 8:00 Uhr), die anderen beiden Exkursionen sind ausgebucht – ggf. können wir Sie bei Interesse noch auf die Warteliste setzen.

Alle Exkursionen dauern etwa zwei Stunden, anschließend erfolgt ein Busshuttle zurück in die Nürnberger Innenstadt / Nähe Bahnhof.

Netzwerkabend

Im Tucher Mautkeller in Nürnberg, Hallplatz 2, 90402 Nürnberg.
Keine Voranmeldung notwendig!

- Ab 18:30 Uhr: Einlass, Degustation von Spezialitäten aus der Hausbrauerei
- Ab 19:00 Uhr: Eröffnungsrede, Brauhaus-Abend mit fränkischen Spezialitäten
- 22:45 Uhr: letzte Bestellung
- 23:00 Uhr: Ende

GESAMTAGENDA

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 *Grußwort der N-ERGIE AG*
Maik Render, N-ERGIE AG

09:45 – 10:15 *Keynote*
Prof. Christian Berg, 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, Biessenhofen, 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***

GESAMTAGENDA

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*
Matthias Meevissen, Wilo
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 *Bionik bei Wärmetauschern*
Christian Wehling, Alfa Laval

16:25 – 16:30 *Schlusswort*
Alexandra Märki, Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz