

Agenda



ab 08:30 Uhr

Get-together

09:00 – 10:45 Uhr

Session I

Grußworte und Impulse zur Wärmewende

10:45 – 11:45 Uhr

Networking und Ausstellung

11:45 – 12:45 Uhr

Session II

Wärme im Unternehmen: Bestandsaufnahme und Elektrifizierung

12:45 – 13:45 Uhr

Networking und Ausstellung

13:45 – 14:45 Uhr

Session III

Wärmesysteme kombinieren: Von Abwärme bis zu neuen Technologien

14:45 – 15:45 Uhr

Session IV

Trends aus Forschung und Entwicklung

15:45 – 16:30 Uhr

Networking und Ausstellung

Agenda



Session I: Grußworte und Impulse zur Wärmewende (9:00 – 10:45)

- Grußworte
- Vorstellung des Technologietransferzentrums NETZ TH AB
- Wärme als Treiber der Energiewende: Aktuelle Entwicklungen und Hintergründe TH AB
- Praxisbeispiel Wärmewende: Umsetzung, Wirtschaftlichkeit und Erkenntnisse tbd
- Pitch Session Ausstellende Unternehmen

Networking und Ausstellung (10:45 – 11:45 Uhr)

Session II: Wärme im Unternehmen: Bestandsaufnahme und Elektrifizierung (11:45 – 12:45 Uhr)

- Strom- und Wärmebedarfe verstehen: Lastprofile als Grundlage für effiziente Wärmesysteme TH AB
- Transparente Wärme: Monitoring, Datenplattformen und Energiemanagement für effiziente Prozesse othermo GmbH
- Wärmeerzeugung elektrifizieren: Power-to-Heat wirtschaftlich einsetzen TH AB
- PV und Wärmepumpe: Eigenstrom effizient nutzen Ing. Schielein GmbH

Networking und Ausstellung (12:45 – 13:45 Uhr)

Session III: Wärmesysteme kombinieren: Von Abwärme bis zu neuen Technologien (13:45 – 14:45 Uhr)

- Wärme vernetzen: Nahwärme, Multi-Quellen und Speicherlösungen TH AB
- Industrielle Wärmepumpen: Einsatzgebiete, Wirtschaftlichkeit und neue Entwicklungen Buderus
- Wärme speichern: Technologien und Einsatzmöglichkeiten TH AB
- Intelligente Wärmenetze: Steuerung, Regelung und Optimierung enisyst GmbH

Agenda



Session IV: Trends aus Forschung und Entwicklung (14:45 – 15:45 Uhr)

- Zukünftige Trends und Technologien
 - Effizienter Betrieb von Wärmepumpen durch intelligente Regelung und Speicherintegration TH AB, othermo GmbH
 - Neue Generation von Wärmepumpen: Technologien und Entwicklungen TH AB
 - Kolbenbasierte Hochtemperaturwärmepumpen: Technologie und Anwendungsfelder Heaten Germany GmbH
 - EU-Projekt: Konzept für die nachhaltige Wärmeversorgung der Stadt Alzenau TH AB, EVA GmbH
- Kooperation mit dem Technologietransferzentrum NETZ TH AB

Ausstellung (15:45 – 16:30 Uhr)