



ThEEN-FACHFORUM: **Warm up! Neuer Schwung für die Wärmewende**

27. Juni 2023 • 09:00-17:00 Uhr

Ort: Atrium der Stadtwerke
Erfurt | SWE Energie GmbH
www.theen-ev.de



PROGRAMM

Top Down: Strategien und Rahmenbedingungen der Wärmewende

Moderation: Maria Siegl, ThEEN e.V.

- 09:00** **Begrüßung und Einleitung**
Karel Schweng, SWE Energie GmbH
Fabian Hoppe, ThEEN-Vorstand / HM Heizkörper GmbH Heating Technology
- 09:10** **Wärmeplanung als Bestandteil integrierter Stadtentwicklung**
Dr. Martin Gude, Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft
- 09:25** **Kommunale Wärmeplanung – Rahmenbedingungen und Empfehlungen für einen erfolgreichen Start** - Dipl.-Ing. Axel Dosch, dena - Kompetenzzentrum für Kommunale Wärmewende (KWW)
- 09:50** **Strategische Ausrichtung der Wärmeplanung in Bestandsquartieren**
Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol, STADT+TECHNIK Cottbus
- 10:15** **Die Thüringer Wärmenetzstrategien: Vom Konzept zur Umsetzung**
Dr. Marc Schmid, Stadtwerke Jena Netze GmbH

Kaffeepause und Ausstellerpitches (10:40-11:00 Uhr)

Themenblock 1: Workout: Smarte Wärmelösungen für die Wirtschaft

Moderation: Dr. Kersten Roselt, JENA-GEOS

- 11:00** **Erschließung geothermischer Potenziale mittels Simulation und digitaler Zwillinge** - Dr.-Ing. Johannes Will, Geodynardo GmbH
- 11:20** **Geoenergie und deren Einbindung in Energiekonzepte**
Marcus Meisel, JENA-GEOS Ingenieurbüro GmbH
- 11:40** **Hybride Heizungssysteme in der Wohnungswirtschaft – Anlagenbetrieb und Rückschlüsse**
Dipl.-Ing. Martin Kull, Bosch Thermotechnik GmbH - Buderus Deutschland
- 12:00** **Wärmepumpenheizkörper - eine (Teil-)Lösung für die energetische Altbausanierung!?** - Fabian Hoppe, HM Heizkörper GmbH Heating Technology
- 12:20** **Biogaswärme - Grundlastversorgung für Gewerbe, Industrie und Gemeinden am Beispiel einer Wärmeversorgung in Mellingen**
Dr. Frank Scholwin, Institut für Biogas, Kreislaufwirtschaft und Energie

Mittagspause und begleitende Fachausstellung (12:40-13:50 Uhr)

PROGRAMM

Themenblock 2: Pump it up: Kommunen im Wandel der Wärmeversorgung

Moderation: Prof. Dr. Stefan Rönsch, Ernst-Abbe-Hochschule Jena

- 13:50** **Wärmeplanung im Quartierskonzept**
David Feige, HKL Ingenieurgesellschaft
Tamina Weber, HKL Ingenieurgesellschaft
- 14:20** **Kommunale Wärmewende: Herausforderungen und Lösungswege**
André Müller, KEEN-Verbund / BCC-Energie GmbH
- 14:40** **Kommunale Wärmeleitplanung an praktischen Beispielen
- Energiewende in der Stadtentwicklung**
Dr. Elmar Brüggling, Fachhochschule Münster (digital)
- 15:00** **Wärmenetzstrategien: Umsetzung in Thüringen**
Cornelia Gießler, Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz

Kaffeepause und Ausstellerpitches (15:10-15:25 Uhr)

Themenblock 3: Crossfit:

Wissenschaftliche Impulse für die Wärme von morgen

Moderation: Maria Siegl, ThEEN e.V.

- 15:25** **Beitrag der Initiative smood zur Wärmewende**
Bianca Jelinek, IAB Institut Weimar GmbH
Dr. Kersten Roselt, JENA-GEOS Ingenieurbüro GmbH
- 15:45** **Heizen ohne Öl und Gas bis 2035? Politisches Sofortprogramm für die
Wärmewende** - Florin Vondung, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie
- 16:05** **Gewässerwärme: Energieertragssimulationen und innovative
Wärmespeicherlösungen**
Prof. Dr. Stefan Rönsch, Ernst-Abbe-Hochschule Jena
- 16:25** **Thermal Smart Grid im thermisch-elektrischen Verbund zur Klimatisierung
einer Schule** - Prof. Dr. rer. nat. Matthias Hoffmann, Forschungs- und
Transferzentrum an der Westsächsischen Hochschule Zwickau

Fazit: Warm up! Thüringen geht voran...

Maria Siegl (ThEEN e.V.) und Dr. Kersten Roselt (JENA-GEOS)

Partner des ThEEN-Fachforums:



Medienpartner:



Teilnahmegebühren:

- ThEEN-Mitglieder/Partner: 130 €
- Nichtmitglieder: 250 €
- Vertreter Hochschulen und Kommunen: 80 €
- Studierende: 25 €

Fachausstellung:

Ihr Stand ca. 6 m² : 350 €

Anmeldung und Details:
www.theen-ev.de

