

New Energy Solutions – Vom Wärmeversorger zum Energiemanager

© iStock

30. Januar 2024 | 10 – 11 Uhr | Online via MS Teams

Auf einen Blick

- Transformation der Wärmenetze: Neue Herausforderungen und Aufgaben für Betreiber
- Betrieb von Wärmenetzen: Bezahlbar für die Nutzer und dennoch wirtschaftlich für den Versorger
- Sektorkopplung: Herausforderung und Chance für einen wirtschaftlichen und ökologischen Wärmenetzbetrieb
- Dezentrale Wärmeerzeugung: Bidirektionaler Wärmeaustausch von Quartiers- und Prozesswärme

Digitale Session

Wann?

30. Januar 2024
10 – 11 Uhr

Wo?

Online via MS Teams

Herausforderungen beim Betrieb und der Transformation moderner Wärmenetze meistern

In der digitalen Session **Vom Wärmeversorger zum Energiemanager** setzen sich die Teilnehmenden mit den Herausforderungen der Transformation der netzgebundenen Wärmeversorgung auseinander. Dabei interessieren uns Ihre Herausforderungen beim Thema Dekarbonisierung der Wärmeversorgung. Zwei Impulsvorträge sollen zur Diskussion der anstehenden Aufgaben anregen. Im Zentrum der Diskussion sollen dabei folgende Fragen stehen:

1. Wie kann der Betrieb von Wärmenetzen auf Basis von erneuerbar erzeugter Wärme sowie der Integration von bisher kaum genutzter Ab- oder Prozesswärme wirtschaftlich umgesetzt werden?
2. Welche Änderungen ergeben sich im Wärmenetzbetrieb durch eine neue dezentrale Erzeuger- und Nutzerstruktur?
3. Welche Aufgaben müssen erfüllt werden, um ein dekarbonisiertes Wärmenetz erfolgreich zu managen?

Kontakt

<https://s.fhg.de/nes-waermeversorger>

In Kooperation mit
Oliver Warweg, Sven Möller und
Steffi Naumann, Fraunhofer IOSB-AST;
Matthias Wendel, BTO Management
Consulting AG