

New Energy Solutions Wärmenetze 4.0

03. Februar 2022 | 10 - 11 Uhr | Online via MS Teams

Auf einen Blick

- Entwicklung von Quartierskonzepten mit Fokus auf die Wärmeversorgung
- Berechnung und Simulation der thermischen Versorgung
- Analyse technologischer, wirtschaftlicher und rechtlicher Rahmenbedingungen
- Untersuchung von Betriebs- und Transformationsstrategie

Digitale Session

Wann?

03. Februar 2022
10 - 11 Uhr

Wo?

Online bei MS TEAMS

New Energy Solutions Wärmenetze 4.0

Die Dekarbonisierung des Wärmesektors ist für das Gelingen der Energiewende von entscheidender Bedeutung. In diesem Kontext nehmen die leitungsgebundene Wärmeversorgung sowie die Umsetzung innovativer und integrierender Energiekonzepte eine zentrale Schlüsselrolle ein.

Hinsichtlich ökologisch und wirtschaftlich nachhaltiger Versorgungskonzepte stellt die Entwicklung urbaner Siedlungsstrukturen Investoren und Energieversorger vor große Herausforderungen. Insbesondere die integrale Betrachtung neuer Quartiere bietet aber die Chance, durch neue Technologien für die Endkunden eine passende Energieversorgung und für die Betreiber lohnende Geschäftsmodelle zu erschließen.

Die digitale Session zeigt die Konzeption und Umsetzung von Roadmaps für die Entwicklung von innovativen Quartierskonzepten mit Fokus auf die Wärmeversorgung an einem prämierten Beispiel.

Anmeldung

<https://s.fhg.de/waerme-4-0>

In Kooperation mit
Dr. Anna Kallert, Fraunhofer IEE
Jan Kaiser, Fraunhofer IBP