

21. und 22.9.2022 | vor Ort im Fraunhofer ENIQ

»Wir machen die Wärmewende.«
Fraunhofer Konferenz zur Wärmewende

»Wir machen die Wärmewende.«

Ambitionierte Ziele in die Umsetzung

Der Fraunhofer Cluster of Excellence „Integrierte Energiesysteme“ veranstaltet in diesem Jahr am 21. und 22.9. im Fraunhofer ENIQ in Berlin eine Konferenz zur Umsetzung der Wärmewende, für Unternehmen und Verbände der Energiewirtschaft, Stadtwerke und weitere Akteure, die Wärmewende vorantreiben.

Die Veranstaltung beginnt mit Keynotes aus Politik und Wirtschaft, einem hochrangig besetzten Panel und umfasst verschiedene Sessions zu den relevanten Themen der Wärmewende. An zwei Tagen gibt es spannende Impulse zu den Wärmeinfrastrukturen, der kommunalen Wärmewende, Wärmepumpen und vielen weiteren Themen.

Dezidiert steht die schnelle, effiziente und kostengünstige Umsetzung der Wärmewende im Fokus – und wie Energieforschung, Wirtschaft und Politik gemeinsam an einem Strang ziehen und diese Umsetzung bestmöglich vorantreiben können.

Auf einen Blick

- Praxisnahe Lösungen aus der Forschung
- Diskussion zielführender und effizienter Dekarbonisierungsstrategien
- Netzwerken zum Austausch von Best Practices
- Gemeinsam Wärmewende angehen

21. September

- ▶ **09:00 – 10:00 Uhr**
Welcome Coffee und Networking
- ▶ **10:00 – 10:10 Uhr**
Begrüßung
Prof. Dr. Rolf Bracke, Fraunhofer IEG
- ▶ **10:10 – 10:30 Uhr**
Keynote aus der Wirtschaft
Kerstin Andreae, BDEW
- ▶ **10:30 – 11:00 Uhr**
Politische Keynote
Christian Maaß, BMWK
- ▶ **11:00 – 12:00 Uhr**
Podiumsdiskussion
Sophie Brauer, Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen, Hamburg; Robert Brückmann, KWW; Dr. Simone Peter, BEE; Sebastian Herkel, Fraunhofer ISE
- ▶ **12:00 – 13:00 Uhr**
Mittagspause
- ▶ **13:00 – 14:30 Uhr**
Wärmewende, die Aufgabe der Stadtwerke?
 - Energiesystemanalyse als Leitfaden
Dr. Benjamin Pfluger, Fraunhofer IEG
 - Kommunale Wärmewende
Andreas Klingemann, BDEW
 - Praxisbericht aus der Umsetzung
Helge-Uve Braun, Stadtwerke München

▶ **14:30 – 16:00 Uhr**

Was ist mit den Quartieren?

- Oberflächennahe Geothermie im Quartier
Anja Hanßke, Fraunhofer IEG
- Wärmewende im Quartier
Maren Henniges, Megawatt Ingenieurgesellschaft
- Regulatorische Herausforderungen, das Quartier als unklarer Begriff
Susanne Schmelcher, dena

▶ **16:00 – 16:30 Uhr**

Kaffeepause

▶ **16:30 – 18:00 Uhr**

Und welche Rolle spielen die Gebäude?

- Wie sieht klimaneutrales Wohnen aus?
Kai Lobo, Viessmann
- Wärmewende im Gebäudesektor
Prof. Dr. Gunnar Grün, Fraunhofer IBP
- Perspektive der Wohnungswirtschaft
Gregor Loukidis, ecoworks

▶ **18:00 Uhr**

Abendessen und Networking

22. September

▶ **09:00 – 10:30 Uhr**

Welche Wärmequelle nutze ich für meine Transformation?

- Geothermie
Prof. Dr. Rolf Bracke, Fraunhofer IEG
- Solarthermie
Magdalena Berberich, Solites
- Großwärmepumpen
Dr. Andrej Jentsch, AGFW

▶ **10:30 – 11:00 Uhr**

Kaffeepause

▶ **11:00 – 12:30 Uhr**

Wie dekarbonisieren wir die großen Netze?

- Grüne Wärmeerzeugungsstrategie der Stadtwerke Münster – das dicke Brett der Transformation
Markus Bieder, Stadtwerke Münster
- Dekarbonisierung der Wärme in der Hauptstadt
Dr. Andreas Schnauß, Vattenfall Wärme Berlin AG
- Potenziale Erneuerbarer heben
Sebastian Herkel, Fraunhofer ISE

▶ **12:30 – 13:30 Uhr**

Mittagspause

▶ **13:30 – 15:00 Uhr**

Und wie machen wir das Ganze flexibel?

- Digitalisierung der Wärmenetze
Dr. Anna Kallert, Fraunhofer IEE
- Wärmenetze 5.0
Patrick Lucki, Stadtwerke SH GmbH & Co. KG
- Speicher
Urban Windelen, BVES e.V.

▶ **15:00 – 16:00 Uhr**

Ausklang und Get-Together

Anmeldung

<https://s.fhg.de/waermekonferenz-2022>

Wann?

21. und 22. September 2022

Wo?

vor Ort im Fraunhofer ENIQ

Kontakt

Fraunhofer ENIQ

EUREF-Campus 23/24
10829 Berlin

Mehr Infos unter:

www.eniq.fraunhofer.de
eniq@zv.fraunhofer.de