

## Berliner Energietage 2019

### Wie werden Wärmenetze grün?

**Dienstag, 21. Mai 2019, 9:00-12:00 Uhr**

Ludwig Erhard Haus, Fasanenstraße 85, 10623 Berlin  
Raum A (1. UG)

Die Wärmewende bei Gebäuden muss sich auf drei Pfeiler stützen: Gebäudeeffizienz, dezentrale erneuerbare Wärme und dekarbonisierte Wärmenetze. Letztere sind besonders wichtig für die verdichteten Innenstädte, in denen viele erneuerbare Einzellösungen wenig aussichtsreich erscheinen. Der Anteil der Wärmenetze am Endenergiebedarf der Gebäude liegt heute bei etwa 10 Prozent, gewinnt aber zukünftig an Bedeutung und steigt in vielen ambitionierten Klimazielszenarien für 2050 auf 20 bis 30 Prozent.

Wer heute von Wärmenetzen spricht, meint damit meistens vor allem auch KWK-Anlagen, die überwiegend mit Kohle oder Erdgas betrieben werden. Ein solches Befeuern mit fossilen Energieträgern ist jedoch mit dem langfristigen Ziel einer Klimaneutralität nicht vereinbar, weshalb sich die Frage stellt, wie Wärmenetze eigentlich grün werden sollen. Wie kann die Vision von den Sammelschienen für Erneuerbare Energien realisiert werden, und welche Rolle können Solarthermie, Geothermie, Wärmepumpen, *Power-to-Heat*, Abwärme und erneuerbare Gase dabei spielen? Wie müssen die Rahmenbedingungen aussehen, damit eine solche Dekarbonisierung der Wärmenetze effektiv vorangetrieben werden kann? Diese energiepolitischen Herausforderungen diskutieren wir mit Fernwärme-Netzbetreibern aus Berlin, München und Mannheim sowie mit Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft und Bundespolitik.

#### ANSPRECHPARTNER/INNEN

Telefon: Nikola Bock (Organisation) +49 (0)30 700 14 35-107

Matthias Deutsch (Inhalt) +49 (0)30 700 14 35-106

E-Mail: [nikola.bock@agora-energiewende.de](mailto:nikola.bock@agora-energiewende.de)

#### MEHR INFORMATIONEN

finden Sie auf unserer Website <http://www.agora-energiewende.de/de/veranstaltungen/>

## AGENDA

Moderation: <a href="#">Frank Peter</a> , Agora Energiewende	
08:30 Uhr	Registrierung
09:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> <a href="#">Frank Peter</a> , Agora Energiewende
09:05 Uhr	<b>Dekarbonisierte Wärmenetze – Herausforderungen und Perspektiven</b> <a href="#">Alexandra Langenheld</a> und <a href="#">Dr. Matthias Deutsch</a> , Agora Energiewende
09:15 Uhr	<b>Drei Perspektiven aus der Praxis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dr. Andreas Schnauß</a>, Vattenfall Wärme Berlin AG</li> <li>• <a href="#">Annetrin Theis</a>, Stadtwerke München</li> <li>• <a href="#">Dr. Oliver Kopp</a>, MVV Energie AG</li> </ul>
10:15 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	<b>Politikinstrumente zur Dekarbonisierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dr. Martin Pehnt</a>, ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH</li> <li>• <a href="#">Christian Maaß</a>, Hamburg Institut</li> </ul>
11:15 Uhr	<b>Podiumsdiskussion: Wie werden Wärmenetze grün?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dr. Andreas Schnauß</a>, Vattenfall Wärme Berlin AG</li> <li>• <a href="#">Annetrin Theis</a>, Stadtwerke München</li> <li>• <a href="#">Dr. Oliver Kopp</a>, MVV Energie AG</li> <li>• <a href="#">Dr. Martin Pehnt</a>, ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH</li> <li>• <a href="#">Christian Maaß</a>, Hamburg Institut</li> <li>• <a href="#">Kerstin Deller</a>, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Leiterin des Referates IIB3 (Wärmewende, Sektorkopplung (Effizienz))</li> </ul>
12:00 Uhr	Ende der Veranstaltung