

## Online-Fachkonferenz

### Zukunftsweisende Energiekonzepte für Kommunen und Städte: Herausforderungen und Lösungen

5. Juli 2023

Um die politischen Forderungen sowie die anstehenden Gesetzesänderungen in der Wärmewende umzusetzen, benötigt es eine medienübergreifende Infrastrukturplanung durch die Kommunen und Städte, die von den Netzbetreibern, der Wirtschaft und den Universitäten begleitet werden sollte.

Besonders durch die Zunahme von Elektromobilität, PV auf den Dächern und Freiflächen, Batteriespeichern, Elektrolyseure und die Einführung von Wasserstoff bzw. der Rückbau der jetzigen Gasversorgung müssen heutige Energiekonzepte neu gedacht werden. Stand heute fehlt es hier oft an Fachwissen, an Digitalisierung und an rechtlichen Rahmenbedingungen. Dies gilt nicht nur für die Unternehmen, auch Kommunen und Städte werden vor personelle wie auch strukturelle Herausforderungen gestellt. Es ergeben sich u.a. folgende Fragen, die in der Veranstaltung adressiert werden sollen:

- Welche Akteure können zukünftig einen Beitrag für eine integrierte, medienübergreifende Infrastrukturplanung leisten?
- Welche Potentiale zur Flexibilität lassen sich erschließen, um auf das variable Angebot der erneuerbaren Energien zu reagieren?
- Für welche Anwendungsfälle benötigen wir zukünftig Lösungen für eine integrierte, medienübergreifende Infrastrukturplanung?
- Welche Chancen ergeben sich u.a. für Kommunen, Energieversorger, Kunden, etc.?

Die halbtägige Fachkonferenz bietet eine Plattform zur Diskussion dieser und anderer Fragen rund um das Thema integrierte, medienübergreifende Infrastrukturplanung. Das Thema wird dabei aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet: Herausforderungen aus der Praxis treffen auf Lösungs- und Denkansätze aus der Wissenschaft und der Startup-Welt. Die Konferenz umfasst Vorträge im Kurzformat und eine abschließende ausgiebige Podiumsdiskussion.

Das Ziel der Veranstaltung ist die Vernetzung von Akteur:innen des Energiesektors aus Wissenschaft und Wirtschaft sowie politischen Vertreter:innen und Kommunen, um gemeinsam Zukunftspotentiale für eine integrierte, medienübergreifende Infrastrukturplanung zu erschließen, Rahmenbedingungen zu diskutieren und Anwendungsfälle zu konkretisieren.



## PROGRAMM

### Online-Fachkonferenz

## Zukunftsweisende Energiekonzepte für Kommunen und Städte: Herausforderungen und Lösungen

5. Juli 2023

- 14:00**     **Begrüßung**  
Prof. Dr. Michael Dowling, Universität Regensburg und MÜNCHNER KREIS  
Frauke Storch, SWM Infrastruktur GmbH & Co.KG
- 14:05**     **Keynote:**  
**Politische/ Gesetzliche Rahmenbedingungen**  
Frauke Storch, SWM Infrastruktur GmbH & Co.KG
- Herausforderungen in der Wärmewende: Rolle der Fernwärme**  
Dr. Herbert Koschel, SWM Infrastruktur GmbH & Co.KG
- 14:45**     **Impuls 1: Gesamtheitliche Stromsysteme, woran müssen wir heute denken?**  
Prof. Dr. Frank Behrendt, Technische Universität Berlin
- Impuls 2: Ein neuer Ordnungsrahmen für Erdgasverteilnetze | Analysen und Handlungsoptionen für eine bezahlbare und klimazielkompatible Transformation**  
Mareike Herrndorff, Agora Energiewende
- Impuls 3: Aktuelle Herausforderung einer Gemeinde/ Kommune**  
Gesprächsrunde mit unterschiedlichen Vertretern aus Kommunalen Politik, Unternehmertum und dem Netzbetreiber  
**Moderation:** Frauke Storch, SWM Infrastruktur GmbH & Co.KG
- 15:30**     **Pause**



- 16:00**     **Impuls 4: Neuartige Biogaskraftwerke als kommunaler, klimapositiver Energie- und Rohstofflieferant**  
Stephan Herrmann, Reverion GmbH
- Impuls 5: Heilsbringer Wasserstoff – auch in der kommunalen Energiewende?**  
Dr. Håvard Nymoen, con|energy consult GmbH
- Impuls 6: Finanzierung von nachhaltigen Projekten: Ein Umdenken ist erforderlich**  
Steffen Aumüller, Finomics AG  
Michael Schlegel, Systempack Manufaktur
- 16:30**     **Podiumsdiskussion mit den Impulsgeber:innen**  
**Moderation:** Frauke Storch, SWM Infrastruktur GmbH & Co.KG  
**Panelisten:** Keynote und Impulsgebende
- 17:30**     **Schlusswort**  
Prof. Dr. Michael Dowling, Universität Regensburg und MÜNCHNER KREIS



## Veranstaltungsinformationen

### Online-Fachkonferenz

## Zukunftsweisende Energiekonzepte für Kommunen und Städte: Herausforderungen und Lösungen

**5. Juli 2023**

- Veranstalter:** MÜNCHNER KREIS e.V. Tal 16, 80331 München,  
Tel. +49 89 223238,  
Fax +49 89 225407, [office@muenchner-kreis.de](mailto:office@muenchner-kreis.de)
- Veranstaltungsort:** Online
- Anmeldung:** Bis 05.07.2023 unter [www.muenchner-kreis.de](http://www.muenchner-kreis.de)
- Teilnahmegebühr:** Die Teilnahme ist kostenfrei. Wir werden Ihnen den Anmeldelink rechtzeitig im Vorfeld der Veranstaltung zukommen lassen.  
Eine Lizenz ist nicht notwendig.
- Datenschutz:** Die Teilnehmenden erklären sich mit ihrer Anmeldung damit einverstanden, dass die von ihnen existierenden personenbezogenen Daten zur Organisation dieser Veranstaltung verwendet werden dürfen. Eine Weitergabe der Daten erfolgt nicht; die datenschutzrechtlichen Bestimmungen werden beachtet. Nähere Informationen auch unter <http://www.muenchner-kreis.de/datenschutz/>.