

## Online-Forum

### Klimaneutrale und klimaresiliente Stadtquartiere

#### Wärmeversorgung im Quartier – Nahwärmenetze als Schlüssel zur Energiewende

**Dienstag, 15. Juli 2025, 09:00 bis 11:40 Uhr**

Um klimaneutrale Quartiere zu schaffen, ist eine Umstellung der Wärmeversorgung dringend erforderlich. Nahwärmenetze stellen eine flexible Lösung dar, wenn in Quartieren keine nachhaltige zentrale Energieversorgung, wie beispielsweise Fernwärme, zur Verfügung steht. Sie nutzen häufig lokale Ressourcen wie Biomasse, Solarthermie oder Abwärme aus Industrieanlagen. Diese Technologie ermöglicht nicht nur die Einbindung erneuerbarer Energien, sondern auch die Kopplung von Wärme- und Kältebedarf, was sie besonders für gemischt genutzte Stadtviertel attraktiv macht. Eine besondere Herausforderung bildet die Infrastruktureinbindung in Bestandsquartieren – etwa bei der Verlegung von Leitungen durch Parks oder die Koordination mit städtischen Grünflächenämtern. Das Fachforum zeigt Lösungen zur Umsetzung von Nahwärmenetzen in Bestandsquartieren und gibt einen Einblick in die Entwicklungen und Initiativen der Landeshauptstadt München.

Im abschließenden Podiumsgespräch werden Fragen aus dem Chat aufgegriffen und von den Vortragenden diskutiert. Die Teilnehmer\*innen haben auch die Möglichkeit schon im Vorfeld der Veranstaltung über den folgenden Link Fragen für das Podiumsgespräch einzureichen:

[Fragen einreichen](#)

Das Bauzentrum München dankt Naomi Morishita-Steffen für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung sowie Prof. Dr. Simone Linke für die Moderation.

## Forums-Reihe

### Klimaneutrale und klimaresiliente Quartiere

Die Landeshauptstadt München richtet ihr Augenmerk verstärkt auf einzelne, kleinere Wohnquartiere, um ihre Ziele für Klimaneutralität und Klimaresilienz zu erreichen. Durch die Verbesserung der Energieeffizienz und den Einsatz erneuerbarer Energien sollen möglichst viele Quartiere bis 2035 klimaneutral werden. Gleichzeitig müssen die Quartiere - inklusive ihrer Freiflächen - an den Klimawandel angepasst werden. Im Rahmen der Quartiersarbeit werden dabei auch Themen wie Nachverdichtung, Mobilität, Kreislaufwirtschaft, Ernährung, Konsum, nachhaltige Bildung und soziale Aspekte mit einbezogen. Diese Forums-Reihe bietet in jeder Veranstaltung einen vertieften Themenschwerpunkt zur klimaneutralen und klimaresilienten Weiterentwicklung von Bestandsquartieren und gibt Einblicke in die neuen städteplanerischen Anforderungen.



## Online-Forum

### Klimaneutrale und klimaresiliente Stadtquartiere

### Wärmeversorgung im Quartier – Nahwärmenetze als Schlüssel zur Energiewende

Dienstag, 15. Juli 2025, 09:00 bis 11:40 Uhr

#### Programm:

09:00 **Begrüßung, Einführung und Moderation**

Prof. Dr. Simone Linke, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf,  
Fakultät Landschaftsarchitektur

09:10 **Nahwärmenetze in München: Initiativen und Entwicklungen im Quartier**

Susan Hagelmüller und Fabio Colombara, Referat für Klima- und Umweltschutz,  
Landeshauptstadt München

09:40 **Nahwärme im Bestand – Realisierungsmöglichkeiten auf Basis der kommunalen Wärmeplanung**

Tobias Huter, naturstrom AG

10:10 Pause

10:20 **Nahwärmenetze als Herzstück des Energie- & KlimaQuartiers Lutherviertel**

Guido Schwarzendahl, Bauverein Halle und Leuna eG

10:50 **Intelligente Abwärmenutzung am Living Lab Energy Campus des Forschungszentrum Jülich**

Sascha Johnen, Institute of Climate and Energy Systems (ICE), Forschungszentrum  
Jülich

11:20 **Podiumsdiskussion**

11:40 Ende der Veranstaltung

