

Web-Forum

Klimaneutrale und klimaresiliente Quartiere – Teil 2

- dena-Studie „Das Quartier-Teil II“
- Strategien und Hemmnisse
- Serielle Sanierung als Lösungsansatz
- Wärmewende im Quartier

Donnerstag, 17. März 2022, 9.00 bis 11:40 Uhr

Im zweiten Teil der Reihe „Klimaneutrale und klimaresiliente Quartiere“ liegt der Fokus auf der Energieversorgung, der seriellen Sanierung und den Quartierskonzepten.

Die im Januar veröffentlichte dena-Studie definiert die Quartiersebene als festen Bestandteil des klimaneutralen Energiesystems und legt die aktuellen Hemmnisse und Schwachstellen offen. Der Vortrag gibt aber auch einen Ausblick auf die nächsten Schritte auf dem Weg zur Klimaneutralität im Quartier.

Die Veranstaltung thematisiert unter anderem die Umsetzung von Quartierkonzepten. Es werden Projekte in den Bereichen Wärmewende und Klimaschutzaspekte aus Hamburg und Heidelberg vorgestellt.

Mit der Seriellen Sanierung von Quartieren gibt es eine kostengünstige und schnell umsetzbare Möglichkeit, mit vorgefertigten Komponenten ganze Stadtviertel energetisch zu sanieren. Das erste in Deutschland realisierte Projekt einer Seriellen Sanierung in Hameln wird vorgestellt.

Dort, wo die klimaneutrale Fernwärmeversorgung, wie z.B. mit Geothermie in München, in den nächsten Jahrzehnten nicht umgesetzt werden kann, müssen Nahwärmenetze zum Einsatz kommen, die auch Gebiete im ländlichen Raum mit Wärme klimaneutral versorgen. Die Stadtwerke Bad Nauheim stellen ihr Konzept der kalten Nahwärme vor, welches auch übertragbar ist auf andere Kommunen.

Dieses Forum gibt einen Überblick zu den aktuellen Entwicklungen aus Wissenschaft und Technik. Darüber hinaus stellen die Referent*innen Konzepte und Praxiserfahrungen vor aus den Bereichen Energieversorgung und Energieeinsparung im Quartier.

Das Bauzentrum München dankt Anke Richter für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Alexandra Bayer für die Moderation.



Programm:

- 9.00 Einleitung und Moderation
Alexandra Bayer, minga architekten, München
- 9.10 **Dena-Studie „Das Quartier-Teil II“**
Quartiersebene als fester Bestandteil des klimaneutralen Energiesystems
Susanne Schmelcher, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin
- 9.35 **Strategien und Hemmnisse bei der klimaneutralen Quartiersentwicklung**
Holger Zimmermann, Ebök GmbH, Tübingen
- 10.00 **Kalte Nahwärme Bad Nauheim**
Gerald Lach & Sebastian Böck, Stadtwerke Bad Nauheim
- 10.20 Fragen zum ersten Teil
- 10.30 Pause
- 10.40 **Seriell Sanieren am Beispiel von Hameln**
Erkenntnisse aus dem deutschlandweit ersten klimaneutralen
seriellen Sanierungsprojekt in Hameln
Emanuel Heisenberg, ecoworks GmbH
- 11:05 **Wärmewende im Quartier**
Jan Gerbitz, Dipl.-Ing.
ZEBAU – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH, Hamburg
- 11:30 Fragen zum zweiten Teil
- 11:40 Ende der Veranstaltung