

Wie setzt man die Wärme- und Energiewende in Quartieren konkret um?

Mit dem Zuschuss KfW 432 – Integrierte Quartierskonzepte ermöglichen Sie die Umsetzung der Wärme- und Energiewende in Ihren Quartieren. Wir begleiten Sie von der Initiierung, Auswahl der Quartiere, Fördermittelbeantragung bis zur Umsetzung, um in Ihrer Stadt Zukunftsquartiere zu schaffen, in welchen eine klimaneutrale Energieversorgung ermöglicht wird.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schnelle und kostengünstige Beantragung der Fördermittel mit unserer Unterstützung
- Umfassende Erfahrung und Qualifikation in spartenübergreifender Energie- und Quartiersplanung
- Hohe Förderquote (75 % bis 90 %)
- Perfekte Möglichkeit, um die Ergebnisse der kommunalen Wärmeplanung lokal und sektorenübergreifend umzusetzen

Welche Ziele verfolgt ein integriertes Quartierskonzept?

- Senkung der CO₂-Emissionen (Strom-, Wärme- und Mobilitätssektor)
- Energetische Sanierung und Effizienzsteigerung
- Verbesserung der Resilienz gegenüber Klimafolgen
- Koordination von Maßnahmen und Aktivierung lokaler Akteure
- Langfristige Erhöhung der Lebensqualität

Welche Quartiere sind prädestiniert für die Untersuchung?

- Sanierungsbedürftiger Gebäudebestand
- Hohe CO₂-Minderungspotenziale in den Verbrauchssektoren
- Potenziale für gemeinschaftliche Energieversorgung (z.B. Wärmenetze oder klimaneutrale Gasnetze)
- Quartiere mit heterogener Gebäudenutzung und Gebäudestruktur
- Vorhandensein von engagierten und umsetzungsfähigen Akteuren
- Städtebaulicher Entwicklungsbedarf (z.B. hoher Versiegelungsgrad oder hohe Leerstandsquote)

Förderrahmen

- Schlanke Beantragung mit kurzen Bewilligungszeiten
- Bundesweit 75 % bis 90 % (finanzschwache Kommunen)

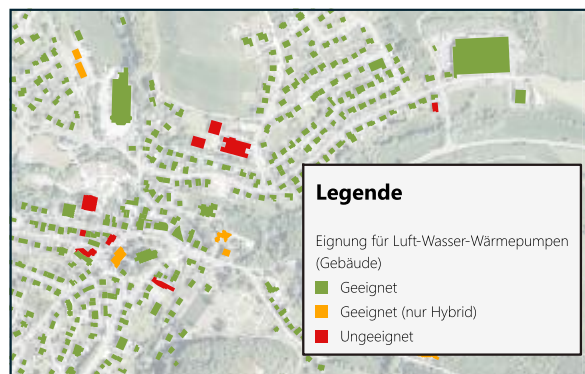
Was bringen wir mit ein?

- Umfassende Erfahrung und Qualifikation in spartenübergreifender Energie- und Quartiersplanung
- Referenzen aus über 40 Beratungsprojekten aus kommunalen Wärmeplanungen, Quartiersprojekten, Strom- und Gas- und Wärmenetzplanungen und wissenschaftlichen Studien
- Zahlreiche gebäudescharfe Analyse-Tools zur Wirtschaftlichkeit von Heizungswechsel, Photovoltaik, Sanierung, Mobilität sowie der Eignung von Luft- und Sole-Wasser-Wärmepumpen (siehe Beispielbild)
- Quartiers- und Netzplanungstool zur Auslegung einer wirtschaftlich optimieren und klimaneutralen Energieversorgung
- Background aus Wissenschaft und Forschung

Zukunftsquartier nach der Umsetzung eines integrierten Quartierskonzeptes



Beispiel: Gebäudescharfe Analyse der Luft-Wasser-Wärmepumpeneignung



Ihr Ergebnis:

Mit uns als Partner bleiben Sie nach der kommunalen Wärmeplanung nicht stehen, sondern denken die nächsten Schritte einer integrierten Quartiersplanung. Die Kombination aus geringen Kosten und hohem Mehrwert zeigt, dass KfW 432 für alle Kommunen auf dem Weg zur Klimaneutralität ein wichtiger Baustein ist!

Sprechen Sie uns an!

Dr.-Ing. Björn Uhlemeyer

Mobil: 01515 5514929

uhlemeyer@bmu-energy-consulting.de

