

Workshop „Nahwärme“ im Rahmen des Energiekonzepts Kappel

Ratssaal Kappel, 28. April 2016

Susanne Hettich

Stabsstelle Energiedienstleistungen



badenova. Der kommunale Partner.



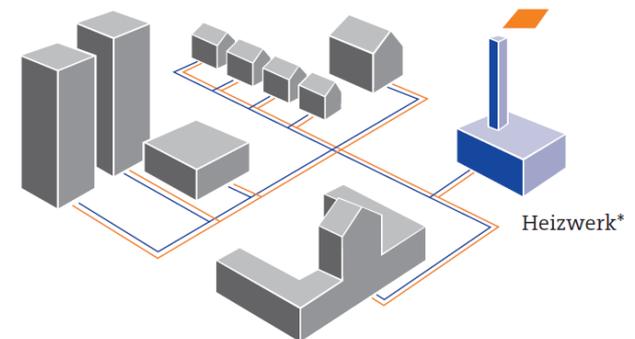
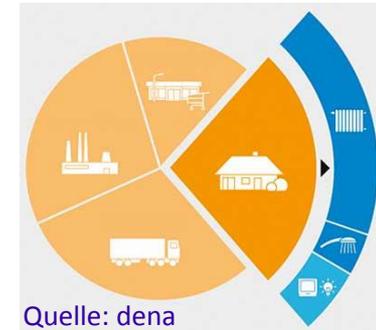
Ablauf der Veranstaltung

Zeit	Programmpunkt
18:45 – 19:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
19:00 Uhr	Begrüßung und Einführung <ul style="list-style-type: none">> Begrüßung (<i>Nadine Hoffmann-Hauser, Umweltschutzamt</i>)> Vorstellung des Ablaufs (<i>Nadine Hoffmann-Hauser, Umweltschutzamt</i>)
19:10 Uhr	Projektüberblick <ul style="list-style-type: none">> Aktueller Stand des Energiekonzepts (<i>Susanne Hettich, badenova</i>)> Erste Ergebnisse der Fragebogenaktion (<i>Susanne Hettich, badenova</i>)
19:20 Uhr	Expertenvorträge <ul style="list-style-type: none">> „Nahwärme – ein Beispiel aus der Praxis“ (<i>Armin Benzing, Planungsbüro Zelsius GmbH</i>)> Erste Ergebnisse der Machbarkeitsuntersuchung für Nahwärme in der Molzhofsiedlung (<i>Frank Moosmann, econzept Energieplanung GmbH</i>)
20:10 Uhr	Diskussions- und Fragerunde <ul style="list-style-type: none">> Fragen der Anwohner/Teilnehmer> Anregungen, Erwartungen und Hemmnisse
20:50 Uhr	Schlussrunde <ul style="list-style-type: none">> Zusammenfassung und Ausblick (<i>Nadine Hoffmann-Hauser, Umweltschutzamt</i>)
21:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Ziele des Energiekonzepts Kappels

- **Steigerung Energieeffizienz der Gebäude- und Heizanlagen**
 - » Gebäude verursachen ca. 40% des Energieverbrauchs: Zielerreichung nur möglich durch eine Erhöhung der Sanierungsrate
 - » Energiekonzept soll die Gebäudesanierung erleichtern (Sanierungsleitfäden für Typgebäude)

- **Machbarkeitsuntersuchung von Nahwärmenetzen**
 - » Erhöhung der Energieeffizienz und des Anteils an erneuerbaren Energien bei der Wärmeerzeugung
 - » Wärmenetz auf Basis von Holzhackschnitzeln bzw. Holzpellets in der Molzhofsiedlung
 - » Wärmenetz auf Basis von Kraft-Wärme-Kopplung im Ortskern



Aktueller Stand des Energiekonzepts Kappels

- **Auftaktveranstaltung: 8. März 2016**
 - » Vorstellung der energetischen Bestandsanalyse und der Energiepotenziale von Kappel
 - » Ergebnisse und Protokoll der Veranstaltung unter www.freiburg.de/energiekappel

- **Workshop „Sanierung Gebäudehülle“: 16. März 2016**
 - » Fachvorträge zum Thema Gebäudesanierung
 - » Diskussion und Entwicklung von Maßnahmenideen in Kleingruppen
 - » Welche Hilfestellungen sind nötig, damit Gebäudesanierungen in Kappel verstärkt in Angriff genommen werden?
 - » Wie könnten die Angebote der Stadt Freiburg für Kappel aufbereitet werden?
 - » Welche Infoveranstaltungen und Kampagnen wären hilfreich?

- **Haushaltsbefragung zur Gebäude- und Heizanlagenanierung: März/April 2016**
 - » Zur Verbesserung der Datengrundlage fanden Vor-Ort Befragungen in der Molzhofsiedlung am 19. und 20. April statt
 - » Im Kernort Kappel sollen Anfang Mai Vor-Ort Befragungen stattfinden

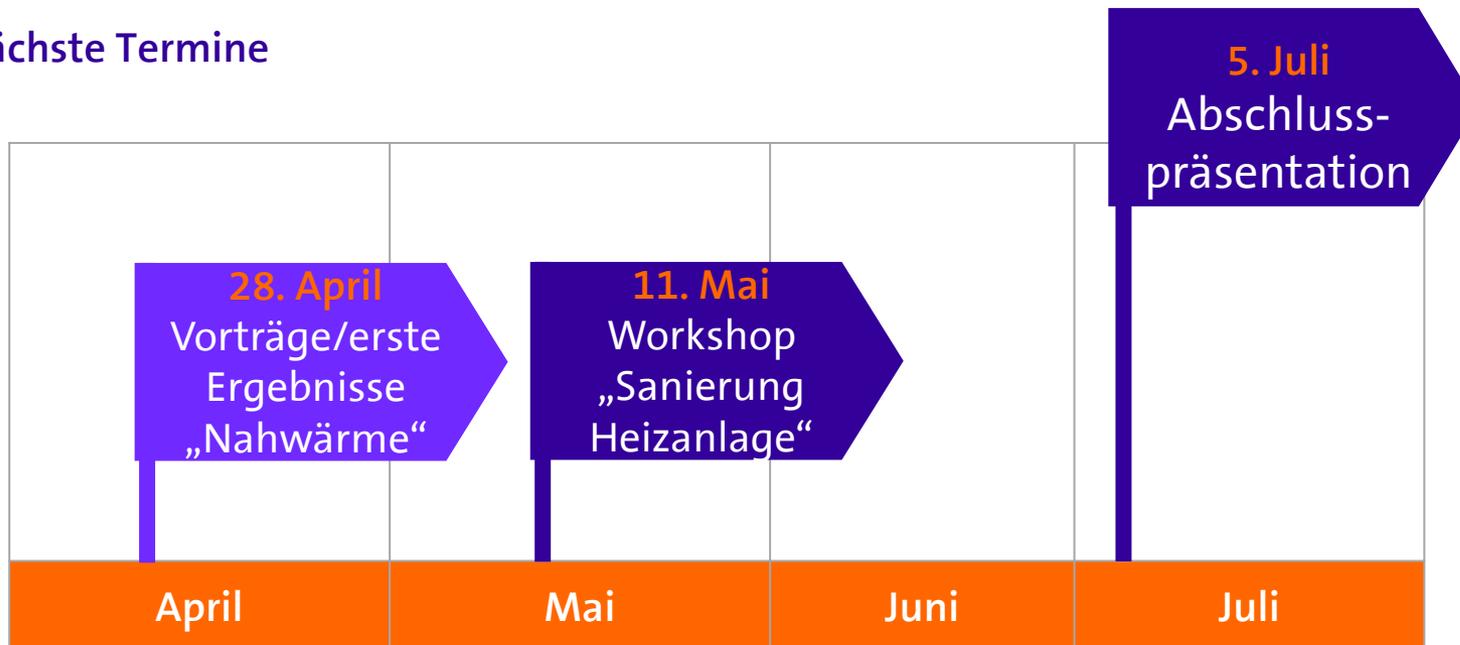
Warum ist Ihre Teilnahme wichtig?

- **Gemeinsame Ausarbeitung von Maßnahmen nach Ihren Bedürfnissen:** Welche Hilfestellungen sind nötig, damit Gebäude- und Heizanlagenanierungen verstärkt in Angriff genommen werden?
- Teilnahme an der Konzepterstellung erleichtert später die **Umsetzung der Maßnahmen:** wir wollen interessierte Bürger und Akteure zusammenbringen und Sie motivieren, sich für den Klimaschutz in Kappel einzusetzen

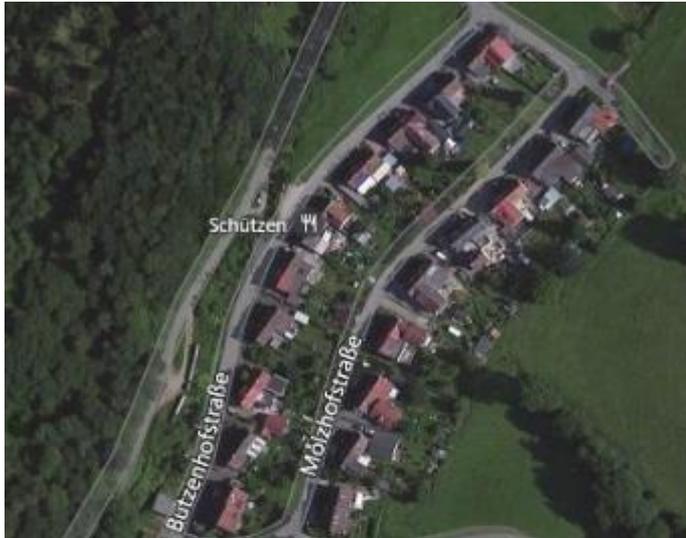


Was haben Sie von den Ergebnissen des Energiekonzepts?

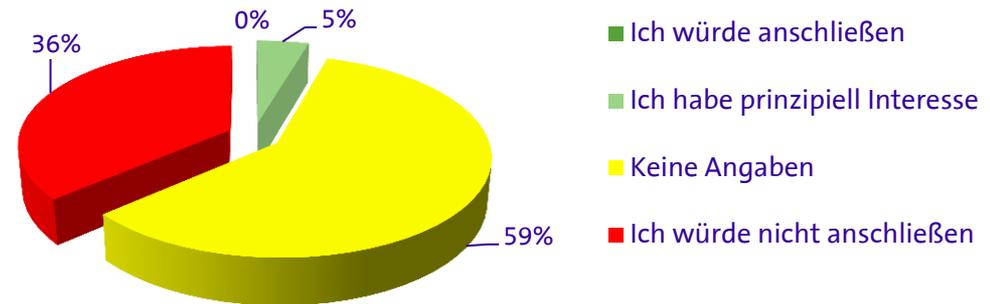
- Sie bekommen **Informationen** zu den Themen
 - » Gebäude- und Heizanlagenanierung
 - » Nahwärmeversorgung
- Sie können **mitbestimmen**, wie die Maßnahmen ausgestaltet werden und damit, welche Themen mit Unterstützung der Stadt in Kappel weiter vorangetrieben werden
- Nächste Termine



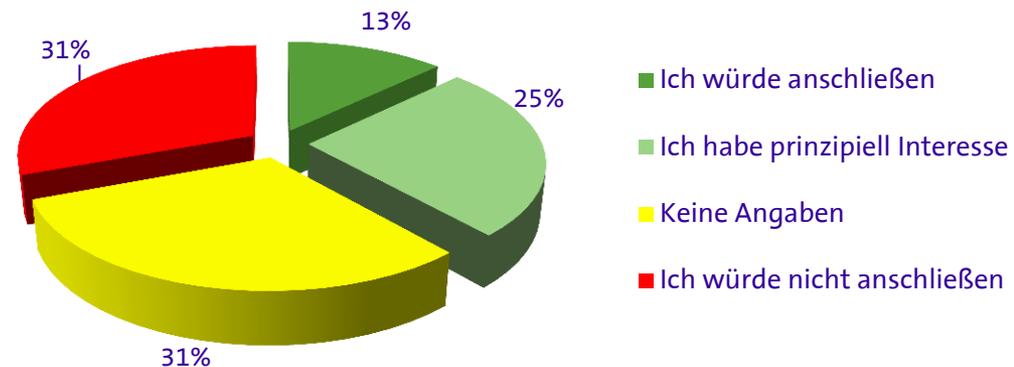
Anschlussbereitschaft an ein Nahwärmenetz in der Molzhofsiedlung.



Anschlussbereitschaft nördlicher Teil
(44 Gebäude; Rücklaufquote: 41%)



Anschlussbereitschaft südlicher Teil
(39 Gebäude; Rücklaufquote: 69%)



Haben Sie noch Fragen?



Dr. Susanne Baumgartner
Projektleiterin

Telefon: +49 761 279-2915
susanne.baumgartner@badenova.de



Susanne Hettich

Telefon: +49 761 279-1102
susanne.hettich@badenova.de