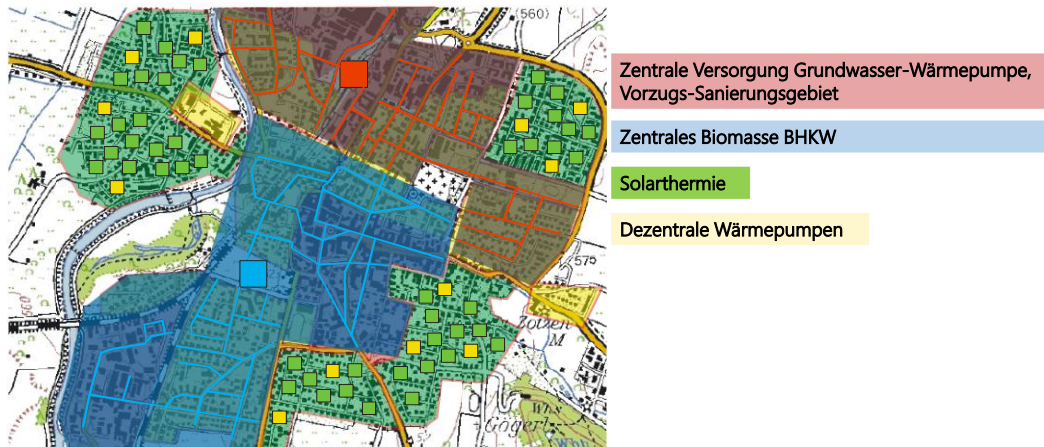


Studentische Hilfskraft/Praktikum Klimaneutrale Wärmeversorgung – Nachhaltige Konzepte und Transformationsstrategien



Ca. 60 % der energiebedingten Emissionen sind der Bereitstellung von Wärme für Raumwärme, Trinkwarmwasser und Prozesswärme zuzuordnen. Daher wächst der Bedarf, Transformationsstrategien für die Wärmeversorgung zu entwickeln. Sowohl für die kommunale als auch industrielle Wärmeverorgung sind dabei spezifische technische sowie wirtschaftliche Hemmnisse zu überwinden. In der kommunalen Wärmeversorgung sind zudem die Interessen einer Vielzahl von Akteuren (u. a. Mietende, Kommunen, Stadtwerke o.ä.) zu berücksichtigen. Unser Team an der Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft mbH ([FFE](#)) unterstützt dabei, umsetzbare Transformationsstrategien für die Wärmeversorgung zu erarbeiten (siehe z.B. [Klimaneutrale Wärme München](#), [WärmeNetzWerk](#), [Grüne Fernwärme](#)).

Diese Erkenntnisse werden in Forschungsprojekte eingebunden (z. B. [Zukunftsstrategie Fernwärme](#)). In der Forschung erarbeitete Analysewerkzeuge und Ergebnisse werden wiederum in der Praxis eingesetzt. Hierdurch leisten wir einen relevanten Beitrag zur Entwicklung eines zukunftsfähigen Energiesystems.

Mögliche Aufgabenbereiche:

- Unterstützung bei der Erstellung von kommunalen bzw. industriellen Konzepten für die thermische Energieversorgung und bei der Ausarbeitung von Transformationsplänen
- Zuarbeit für wissenschaftliche Studien für die Wärmetransformation sowie Konzeptionierung und Durchführung von praxisnahen Forschungsprojekten
- Begleitung von Diskussionen mit relevanten Stakeholder:innen

Was wir uns von euch wünschen:

- Hohes Interesse an energietechnischen und -wirtschaftlichen Fragestellungen, speziell im Bereich der Wärmetransformation
- Starke analytische Fähigkeiten und Ambitionen, sich selbstständig in Themen einzuarbeiten
- Studium in Energietechnik/ Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation

Was wir euch bieten:

- Ein junges, agiles, motiviertes, interdisziplinäres Team aus Praktiker:innen und Forscher:innen
- Teilnahme an FFE-internen Vorträgen, Mitarbeiterbesprechungen etc.
- Bei Bedarf: Gemeinsame Festlegung von Themen für Abschlussarbeiten, angelehnt an Projekte
- Tätigkeit am Standort München oder im Büro Bochum

Beginn: flexibel, ab sofort möglich

Dauer: min. sechs Monate, gerne auch länger

Ansprechpartnerin: [Britta Kleinertz](#)

Mail.: bkleinertz@ffe.de

Aussagekräftige Bewerbungen mit Anschreiben, Lebenslauf, Hochschul- und Arbeitszeugnissen, aktuellem Notenspiegel und ggf. Empfehlungsschreiben bitte per E-Mail an bewerbung@ffe.de senden.