



Bachelorarbeit

Vorläufiges Thema: Analyse von kommunalen Wärmeplanungskonzepten in Deutschland

Hintergrundinformationen zum Thema:

Die Dekarbonisierung der Wärmeversorgung ist eine der größten Herausforderungen beim Gelingen der Energiewende und der Klimaschutzziele der Bundesregierung. Die kommunale Wärmeplanung kann als hierbei als Instrument für Kommunen dienen, um strategisch zur klimaneutralen Wärmeversorgung zu gelangen und langfristig geeignete Programme und Maßnahmen mit den relevanten Stakeholdern umzusetzen.

Ziel der Arbeit:

Durch den Vergleich verschiedener kommunaler Wärmeplanungskonzepte sollen die Gemeinsamkeiten, Unterschiede und Vor- und Nachteile einer Implementierung für unterschiedliche Stakeholder sowie weitere Forschungsfragen abgeleitet werden.

Arbeitsschwerpunkte:

Für die Durchführung der Arbeit sind die folgenden Teilschritte vorgesehen:

- Analyse:
 - der politischen Rahmenbedingungen auf Bundes- und Landesebene (unterschiedliche Bundesländer/Kommunen)
 - von mind. 5 verschiedenen kommunalen Wärmeplanungskonzepten (z.B. Aufbau, Gemeinsamkeiten, Unterschiede und Motivationen) sowie Analyse der relevanten Stakeholder
- Ableitung:
 - von Handlungsempfehlungen und Forschungsfragen

angesprochene Fachrichtungen:

Technologiemanagement, Erneuerbare Energien, BWL t.o., Maschinenbau, sonstige nach Absprache

Beginn der Arbeit

nach Absprache, sofort möglich

Kontakt

Tom Kwakman
Fraunhofer IAO / Universität Stuttgart IAT
Smart Energy Systems
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart
Telefon: +49 151/16327673
E-Mail: tom.kwakman@iao.fraunhofer.de