



# Kommunale Wärmeplanung

## Pflichtaufgabe für Kommunen zur Umsetzung der Energiewende!

**Die Bereitstellung von Wärme ist in Deutschland für etwa die Hälfte des Energieverbrauchs verantwortlich. Aus diesem Grund hat die Wärmewende eine zentrale Bedeutung für das Erreichen der Klimaschutzziele. Die Wärmewende ist eine gesamtgesellschaftliche Herausforderung, weswegen der Staat über die Kommunale Wärmeplanung die Kommunen verpflichtet, die Wärmewende mitzugestalten. Die Städte und Gemeinden erhalten damit das nötige Werkzeug zur Umsetzung vor Ort. Auf diese Weise schafft die Kommunale Wärmeplanung Sicherheit für alle Akteure auf dem Weg zur klimaneutralen Kommune.**

Im Rahmen der kommunalen Wärmeplanung wird eine langfristige Strategie entwickelt, wie die Wärmeversorgung vor Ort bis zum Jahr 2045 CO<sub>2</sub>-neutral erfolgen kann. Der dabei entstehende kommunale Wärmeplan bildet die Grundlage, auf der alle Akteure, wie z.B. private Immobilieneigentümer, Wohnungsgesellschaften und lokale Unternehmen, abgestimmt und zielorientiert ihren Beitrag zur zukünftigen Wärmeversorgung leisten können. Ihre Kommune erhält von der TEAG Thüringer Energie AG das Rundum-sorglos-Paket für die Konzeption und Umsetzung der kommunalen Wärmeplanung.

### Ihre Vorteile:

- Sie profitieren vom regionalen Know-how der TEAG und unserer Partner
- Sie erhalten individuelle Handlungsempfehlungen für die Zukunft
- Die TEAG bringt interessierte Bürger und Akteure zusammen
- Energieeinsparpotenziale für die Kommune und ihre Bürger
- Mehr regionale Wertschöpfung, erhöhte Resilienz und Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern

# Gesetz erfüllen, Zukunft gestalten!

Die Wärmeplanung vereint Stadtentwicklung  
und Klimaschutz zum Wohle der Kommune

## Unsere Leistungen im Rundum-sorglos-Paket:

Projektmanagement, Akteursbeteiligung und die gesetzlich vorgeschriebenen Schritte der Kommunalen Wärmeplanung aus einer Hand:

### Akteurs- und Öffentlichkeitsbeteiligung inkl. Projektmanagement in allen Schritten

- Einbindung und Information aller Beteiligten zum Vorgehen sowie Ideenaustausch
- Informationsveranstaltungen und Workshops
- Projektorganisation, Zeitplan, Reporting und Qualitätssicherung

### 1. Bestandsanalyse (IST)

- Infrastrukturen und Gebäude räumlich darstellen
- Energie- und Treibhausgasbilanzierung

### 2. Potenzialanalyse (Quellen/Senken)

- Einsparmöglichkeiten und lokale erneuerbare Energiepotenziale
- Unvermeidbare Abwärme und Quellen für Wärmenetze

### 3. Zielszenarien (Netze der Zukunft)

- Wärmebedarf künftig aus erneuerbaren Energien decken
- Darstellung Zielversorgungsstruktur 2045

### 4. Handlungsstrategie

- Maßnahmenvorschläge
- Festlegung von 2 bis 3 Fokusgebieten zur detaillierteren Betrachtung



Die Kommunale Wärmeplanung mit der TEAG verbindet die Ziele, bis 2045 eine kosteneffiziente, versorgungssichere und klimafreundliche Wärmeversorgung zu realisieren.

Sie möchten mit uns die kommunale Wärmeplanung umsetzen oder haben Fragen?

**Sprechen Sie uns gerne an.**



**Ihr Ansprechpartner**  
Jan Pilz  
Projektmanager  
Energiedienstleistungen  
Telefon 0361 652-2019  
energieloesungen@teag.de



**Ihr Ansprechpartner**  
Marcus Witter  
Projektmanager  
Energiedienstleistungen  
Telefon 0361 652-2019  
energieloesungen@teag.de