GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

# MACHBARKEITSSTUDIE ODER TRANSFORMATIONSPLAN FÜR WÄRMENETZE NACH VORGABEN DER BEW

BERATUNG, PLANUNG & KONZEPTION

GP JOULE CONSULT

GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

# MACHBARKEITSSTUDIE ODER TRANSFORMATIONSPLAN FÜR WÄRMENETZE NACH VORGABEN DER BEW

## IHR WEG IN EINE NACHHALTIGE WÄRMEVERSORGUNG

Mit der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW) wird der Neubau von Wärmenetzen mit hohen Anteilen erneuerbaren Energien sowie die Dekarbonisierung von bestehenden Netzen gefördert. Wir untersuchen gemäß der BEW die technischen und wirtschaftlichen Möglichkeiten nachhaltiger Wärmeversorgung in Ihrer Kommune. Die Machbarkeitsstudie ist Ihr Pfad zur Treibhausgasneutralität von neu zu bauenden Wärmenetzen. Der Transformationsplan zeigt den Pfad zur Treibhausgasneutralität bestehen der Wärmenetze bis 2045 auf. Profitieren Sie von unserem tiefen Fachwissen, unserer langjährigen Erfahrung im Bau und Betrieb von Wärmenetzen sowie unserer Expertise mit BAFA-Förderanträgen und treiben Sie mit unseren Studien den Bau neuer, klimafreundlicher Wärmenetze oder die Dekarbonisierung bestehender Netze entscheidend voran. Innerhalb der GP JOULE Gruppe bieten wir anschließend die Möglichkeit zur konkreten Planung und Umsetzung.

## DAS ERWARTET SIE

1. **IST-Analyse & Potenzialermittlung**
   Grundlegende Untersuchung des zu versorgenden Gebiets und des aktuellen Zustands des Gebiets. Identifizierung von Erzeugungspotenzialen aus erneuerbaren Energien und von Abwärmequellen.
2. **SOLL-Analyse & Kostenrahmen**
   Planung des zukünftigen Wärmenetzes und Darstellung der voraussichtlichen Kosten.
3. **Pfad zur Treibhausgas-Neutralität**
   Wegmarken für die Jahre 2030, 2035, 2040 und 2045.
4. **Bürgerbeteiligung**
   Öffentlichkeitsarbeit und Einbindung der Bevölkerung.
5. **Dokumentation**
   Umfassende Aufzeichnung aller Untersuchungsergebnisse.

## VOLLUMFÄNGLICHE BERATUNG UND KONZEPT

Skizzenerstellung und Förderantragsmanagement: Die untersuchten Inhalte sind Voraussetzung für eine spätere Förderung von Investitionen (40%) und von Betriebskosten im Rahmen der Module 2 bis 4 der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze.

## IHRE VORTEILE

- Darstellung eines Versorgungssystems auf Basis erneuerbarer Energien und/ oder Abwärme (mind. 75 %) und Skizzierung des weiteren Pfads zur Treibhausgasneutralität bis spätestens 2045.
- Sicherstellung von Investitions- und Betriebskostenzuschüssen (bis zu 40 %).
- Die Studien bieten die Basis für weitere Förderanträge zum Bau von Fernwärmenetzen.
- Technische und wirtschaftliche Machbarkeitsanalyse für Fernwärmenetze.
- Beseitigung von Unsicherheiten
- Klarheit für die Entwicklung des Wärmenetzes.

## NEHMEN SIE JETZT KONTAKT AUF

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein persönlich auf Sie abgestimmtes Angebot. Für Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Melden Sie sich per Mail oder Telefon bei unseren Experten.

**GP JOULE Consult GmbH & Co. KG**
Cecilienkoog 16 I 25821 Reußenköge
info@consult.gp-joule.de