

Machen Sie Ihre Gemeinde fit für die Zukunft!

Die Energiewende im Wärmesektor ist entscheidend für den Klimaschutz in Deutschland. Mehr als die Hälfte unseres Energieverbrauchs entfällt auf die Wärmeherzeugung. Doch der Umstieg auf klimaneutrale Wärme stellt Kommunen und private Haushalte vor große Herausforderungen.

Die kommunale Wärmeplanung ist der strategische Weg zur Umstellung auf erneuerbare Energien. Es wird nicht nur der Wärmebedarf ermittelt, sondern auch, wie er am effizientesten aus regionalen erneuerbaren Quellen gedeckt werden kann. Die Ergebnisse schaffen Planungs- und Investitionssicherheit für Projekte wie kommunale Wärmenetze.

Kommunen aber auch private Haushalte stehen beim Umstieg auf klimaneutrale Wärme vor einer großen Herausforderung hinsichtlich Versorgungssicherheit und Bezahlbarkeit. Daher sind laut den neuesten Bundes- und Landesbeschlüssen für alle Kommunen flächendeckend eigene Wärmeplanungen zu erarbeiten.

Sprechen Sie uns gerne an!

Unser unabhängiges und kompetentes Team übernimmt für Sie die Erstellung Ihres kommunalen Wärmeplans. Gern begleiten wir Sie auch bei konkreten Wärmeversorgungsprojekten von der Beantragung bis zur Umsetzung.

Seit unserer Gründung als Siedlungsunternehmen des Landes Mecklenburg-Vorpommern im Jahr 1991 übernehmen wir vielfältige Aufgaben zur nachhaltigen, ökonomischen, ökologischen und soziokulturellen Entwicklung im ländlichen Raum. Unsere interdisziplinären Teams in der Landgesellschaft und im Unternehmensverbund erarbeiten Konzepte oder bearbeiten Projekte für die öffentliche Hand, für Landwirtschaftsbetriebe und andere Unternehmen.

Kontakt

Dr. Andrea Schüch

T 03866-404-277

andrea.schuech@lgm.de

Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH

Lindenallee 2a | 19067 Leezen

www.lgm.de

 **LANDGESELLSCHAFT**
Mecklenburg-Vorpommern mbH

 **LGE**
Mecklenburg-Vorpommern GmbH

 **LANDGESELLSCHAFT**
Mecklenburg-Vorpommern mbH

MV 
tut gut.

Welche **Wärme** für Ihre **Gemeinde?**

Kommunale Wärmeplanung
bringt Antworten

STARK FÜRS LAND!

Wir sind Ihr Partner bei der Erstellung eines **individuellen kommunalen Wärmeplans**

für Ihre Kommune bzw. Amt oder Stadt in folgenden Schritten:

- 1 Bestandsanalyse sowie Energie- und Treibhausgasbilanz inklusive räumlicher Darstellung
- 2 Potenzialanalyse zur Ermittlung von Energieeinsparpotenzialen und lokalen Potenzialen erneuerbarer Energien
- 3 Entwicklung von lokalen Zielszenarien und Entwicklungspfaden zur Erreichung der Treibhausgasneutralität bis spätestens 2045
- 4 Erarbeitung von Vorschlägen für die zukünftige Versorgungsstruktur
- 5 Erstellung von Kostenprognosen in Form von Wärmevollkostenvergleichen
- 6 Entwicklung von konkreten, räumlich verorteten Umsetzungsplänen für Fokusgebiete
- 7 Beteiligung sämtlicher betroffener Verwaltungseinheiten und aller weiteren relevanten Akteure
- 8 Erarbeitung einer Verstetigungsstrategie inklusive Organisationsstrukturen und Verantwortlichkeiten/Zuständigkeiten sowie eines Controlling-Konzeptes zur Verfolgung der Zielerreichung
- 9 Erstellung einer Kommunikationsstrategie für die konsens- und unterstützungsorientierte Zusammenarbeit mit allen Zielgruppen

Beispielprojekte

Machbarkeitsstudie zur regenerativen Wärmeversorgung in Baumgarten

Ziel der Machbarkeitsstudie war es, ein umsetzungsorientiertes Konzept zum Aufbau einer Energieversorgungsinfrastruktur auf Basis regional verfügbarer regenerativer Energiequellen zu entwickeln und dieses mit alternativen und konventionellen Versorgungslösungen zu vergleichen.



Transformationskonzept Wärmenetz (BEW) Inselstadt Malchow

Ziel des Konzeptes ist die Erreichung der Klimaneutralität des vorhandenen Wärmenetzes der Stadtwerke im Jahr 2045. Darüber hinaus wurden Netzerweiterungen geplant und ein Stufenplan mit Maßnahmenpaketen erarbeitet. Die Umsetzung der Transformation wird ebenfalls begleitet.



Klimaschutzkonzept für die Stadt Gadebusch

Die Stadt Gadebusch ist bestrebt, CO₂ und Treibhausgase zu reduzieren und die Einsparung von Energieverbräuchen voranzutreiben. Gemeinsam mit dem eigens dafür gegründeten Klimabeirat wurden konkrete klimaschützende Maßnahmen erarbeitet, die nun stetig vorangetrieben werden.



Beteiligungsprozesse und Moderationsleistungen

Mit unseren Teams führen wir Beteiligungsprozesse einschließlich der Moderationsleistungen durch für die Umsetzung konkreter Projekte zur nachhaltigen und zukunftsorientierten Entwicklung einzelner Regionen, Städte und Gemeinden im ländlichen Raum, beispielsweise im Rahmen von IREK oder LEADER.

