

**maxsolar**  
*energy concepts*

# Fernwärme

Aus grünem  
Strom wird  
Wärme





## Grüne Fernwärme – Der Weg in eine CO<sub>2</sub>-neutrale Zukunft

Als ganzheitlicher Lösungsanbieter erneuerbarer Energien-Konzepte ist nachhaltige Fernwärme für uns ein wichtiger Bestandteil der Energiewende. Besonders im Gebäudesektor ist es wichtig, eine klimaneutrale Wärmeversorgung anzustreben. Dies gelingt, indem der Bedarf an fossiler Wärme stark verringert und der Wärmeanteil aus erneuerbaren Energien mit Hilfe grüner Konzepte gedeckt wird.

**Werden Sie mit uns zu einer CO<sub>2</sub>-neutralen Gemeinde!**



## Grün, regional, bürgernah

Als Ingenieurdienstleister beraten wir Kommunen, Gemeinden und Gemeindeverbände ohne Stadtwerke bei der Umsetzung schlüsselfertiger Fernwärmeprojekte und bieten dabei sektorenübergreifende Lösungen an.

**Wir erstellen Ihre Machbarkeitsstudie und prüfen somit detailliert die Möglichkeit eines klimafreundlichen Wärmeprojekts in Ihrer Kommune.**



## Expertise im Detail Machbarkeitsstudie

Die Erstellung der Machbarkeitsstudie erfolgt nach den Vorgaben der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW).

Wesentliche Bestandteile der Studie sind dabei:

- › **IST-Analyse des Untersuchungsgebiets inkl. Wärmeverbrauchs- und Wärmebedarfsermittlung**
- › **Potentialermittlung**
- › **SOLL-Analyse des Wärmenetzes**
- › **Kostenrahmen**
- › **Pfad zur Treibhausgasneutralität**

Wir als MaxSolar bieten noch mehr:

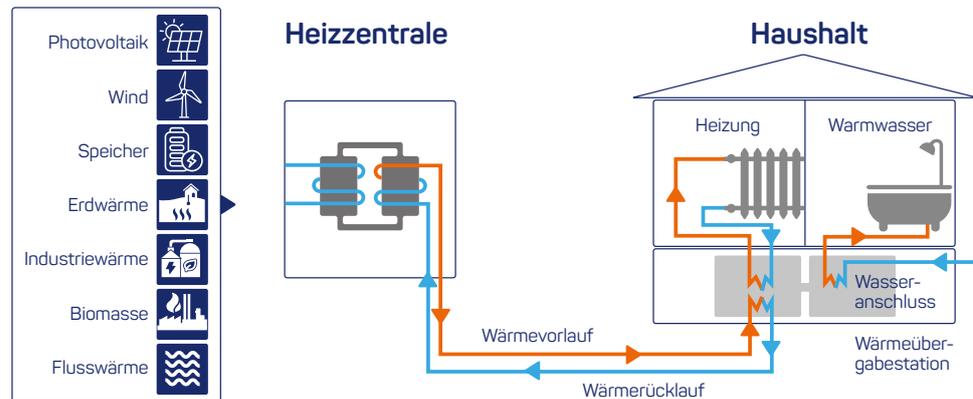
- › **Vorplanung inkl. einer graphischen Darstellung des Netzverlaufs und der Ergebnisse**
- › **Ermittlung der grundsätzlichen Genehmigungsfähigkeit**
- › **Überschlägige Projekt-Zeitplanung**
- › **Wirtschaftlichkeitsbetrachtung der ersten 30 Jahre**





## meineWärme

# So funktioniert Fernwärme



## Welche Vorteile bietet Fernwärme?

Für die Gemeinde:

- › **Hervorragende Ökobilanz durch CO<sub>2</sub>-neutrale bzw. regenerative und lokale Wärmeproduktion**
- › **Erfüllung gesetzlicher Vorgaben**
- › **Lokaler Netzbetreiber (Kommune oder Genossenschaft)**
- › **Transparente Preisgestaltung**
- › **Rundumbetreuung durch den Fernwärmenetz-Betreiber, inklusive Reparaturen, Wartung und technischer Betriebsführung**

Für die Bürger:

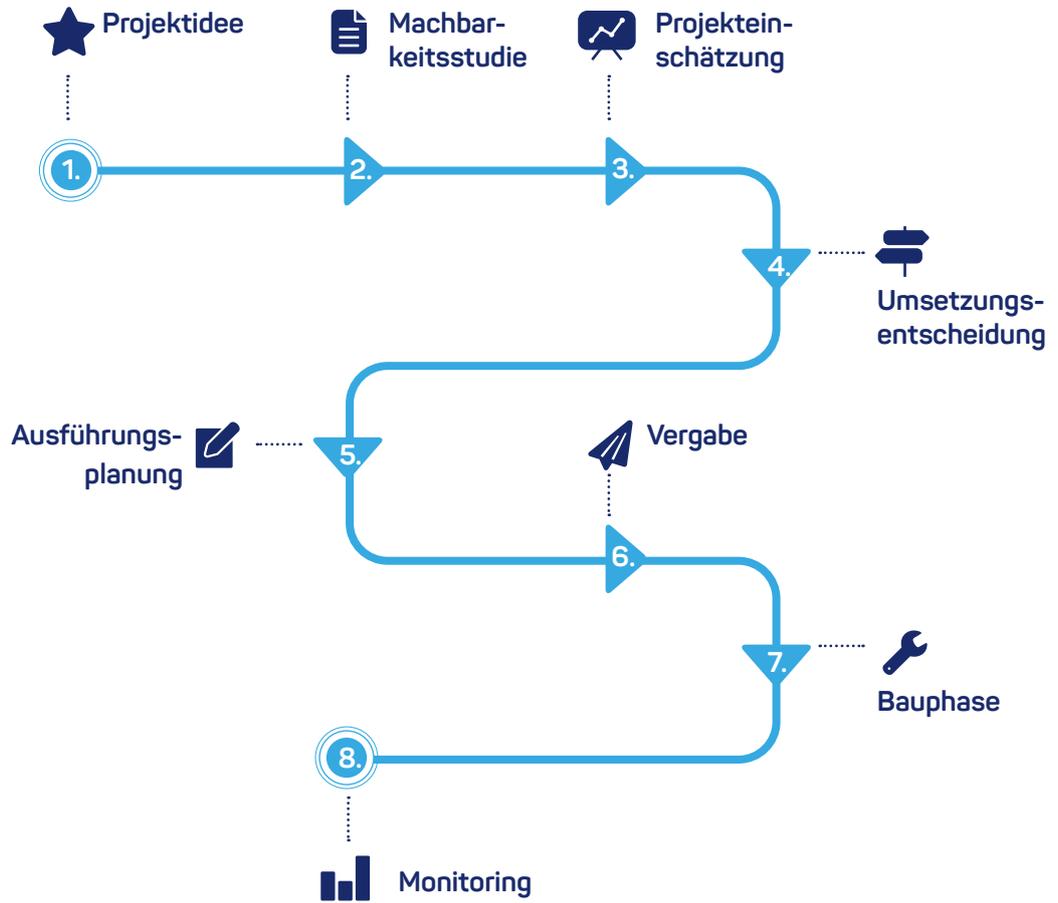
- › **Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern und somit großen Energiekonzernen**
- › **Platzgewinn im Heizungsraum**
- › **Keine Rückstellungen für neue Heizungsanlagen**

Für die Region:

- › **Glasfasernetzausbau als Synergieeffekt möglich**



# Fernwärmeprozess In 8 Schritten zur Fernwärme







## Über MaxSolar

MaxSolar ist ein führender Anbieter von integrierten, innovativen Energielösungen und Partner in der Energieversorgung für Unternehmen, Kommunen und Flächeneigentümer.



Photovoltaik



Windenergie



Energy Partners



Speicheranlagen



Fernwärme



E-Mobilität





**Werden Sie zum Vorreiter!**  
Machen Sie den ersten  
Schritt in eine grüne Zukunft  
und kontaktieren Sie uns.



## **Fernwärme**

**MaxSolar GmbH**  
Schmidhamer Straße 22  
83278 Traunstein  
Germany  
Tel.: +49 861 213966-0  
E-Mail: [fernwaerme@maxsolar.de](mailto:fernwaerme@maxsolar.de)  
[www.maxsolar.com/fernwaerme](http://www.maxsolar.com/fernwaerme)

**maxsolar**  
*energy concepts*

