

DEKARBONISIERUNG VON WÄRMENETZEN – MIT GROSSWÄRMEPUMPEN

Für Stadtwerke, die ihre Wärmenetze ausbauen wollen – mit klarem Konzept und wirtschaftlich tragfähig.

GP JOULE

TRUST YOUR ENERGY.



GROSSWÄRMEPUMPEN ALS SCHLÜSSEL FÜR WÄRMENETZE AUS ERNEUERBAREN ENERGIEN

Bestehende Wärmenetze müssen bis 2030 mindestens 30 % und bis 2040 sogar 80 % ihrer Wärmeerzeugung aus erneuerbaren Energien decken. Wer jetzt handelt, verschafft sich einen klaren Vorsprung: Großwärmepumpen bieten Stadtwerken die Möglichkeit, ihre Netze rasch klimafreundlich, wirtschaftlich stabil und langfristig verlässlich aufzubauen – und dabei die Versorgungssicherheit jederzeit zu gewährleisten.

So erfüllen sie nicht nur die gesetzlichen Anforderungen von morgen, sondern schaffen schon heute einen echten Standortvorteil für ihr Stadtwerk und ihre Kommune.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- **Wirtschaftlichkeit** – durch intelligente Steuerung und effiziente Nutzung erneuerbarer Energien.
- **Hohe Förderfähigkeit** – attraktive Förderprogramme sichern hohe Zuschüsse und senken Ihre Investitionskosten.
- **Versorgungssicherheit** – zuverlässige Wärmebereitstellung auch bei hoher Nachfrage und in kalten Spitzenlastzeiten.
- **Schnelle Umsetzung** – kompakter Aufbau und standardisierte Lösungen beschleunigen die Umsetzung und senken Kosten.
- **Klimafreundlich** – Erneuerbare Energien sorgen für deutliche CO_2-Einsparungen im laufenden Betrieb.
- **Zukunftssicher skalierbar** – wächst flexibel mit den Anforderungen Ihres Wärmenetzes.

VON DER PLANUNG BIS ZUM BAU – GUT VERSORGT MIT GP JOULE

Wer Wärmenetze erfolgreich dekarbonisieren möchte, braucht mehr als nur die Technologie:

- **Umfassendes Know-How:** Mit über 15 Jahren Erfahrung und bewährten Abläufen bringen wir Ihr Projekt ohne Umwege und Verzögerungen ans Ziel.
- **Planungssicherheit:** Profitieren Sie von realistischen Kostenkalkulationen und verlässlichen Zeitplänen – für ein Projekt, das von Anfang an auf solidem Fundament steht.

Es braucht einen Partner mit Erfahrung, Weitblick und Umsetzungsstärke. Genau dafür steht GP JOULE.

- **Ganzheitlichkeit:** Beratung, Planung und Bau unter einem Dach minimieren Reibungsverluste und sparen Zeit, Kosten und Ressourcen.
- **Fördermittel-Expertise:** Maximieren Sie Ihre finanzielle Unterstützung durch unsere Kompetenz bei BEW-Förderprogrammen – effizient, transparent und sicher.

INNOVATIVES WÄRMENETZ MERTINGEN: VISION WIRD WIRKLICHKEIT



Die Gemeinde Mertingen hat sich früh mit der Frage beschäftigt, wie eine zukunftssichere und klimafreundliche Wärmeversorgung umgesetzt werden kann. Ziel war es, das bestehende Wärmenetz weiterzuentwickeln und langfristig wirtschaftlich zu betreiben.

Gemeinsam mit der Gemeinde hat GP JOULE eine Großwärmepumpe mit über **1 MW Leistung** in das Netz integriert. Heute versorgt das **14 km lange Nahwärmenetz** über **250 Anschlussnehmer*innen** zuverlässig mit Wärme – ein wichtiger Schritt der Kommune auf dem Weg zur emissionsreduzierten Energieversorgung.

Überzeugen Sie sich selbst:
QR-Code scannen,
um die Referenz anzusehen.

GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.



IHR WEG ZUM WÄRMENETZ

1. **Kontakt aufnehmen:**
   Telefon, E-Mail oder QR-Code scannen.
2. **Kostenlose Potenzialanalyse:**
   Situation analysieren und Transformationspotenziale prüfen.
3. **Individuellen Fahrplan erhalten:**
   Sie bekommen einen klaren, realistischen Fahrplan für die nächsten Schritte.

Kostenlose Potenzialanalyse anfragen!

T +49 8274 9278530
info@waerme.gp-joule.de



Sören Haase
Teamleitung
Vertrieb Wärmenetze

GP JOULE Wärme GmbH & Co. KG
Maierhof 1 · 86647 Buttenwiesen

V1.10.2025