

A photograph of a modern building with a blue-tinted facade and a large array of solar panels on the roof. The sky is clear and blue. The text 'LEW Lechwerke' is overlaid on the right side of the image.

LEW

Lechwerke

LEW Energiekonzepte Zukunftsfähige Wärme- versorgung für Quartiere und Liegenschaften

Energieeffizienz ist ganz entscheidend für das Gelingen der Energiewende und die Umsetzung der Beschlüsse der Klimakonferenz von Paris. Energie, die eingespart wird, muss nicht erzeugt, gespeichert und transportiert werden.

Deutschland hat sich ambitionierte Klimaziele gesetzt. Die Verbrennung von Gas, Öl und Kohle muss zur Zielerreichung jährlich reduziert werden. Der schnellste und direkte Weg diese Ziele zu erreichen ist unseren Energieverbrauch durch Investitionen in Effizienztechnologien zu senken. Den verbleibenden Energiebedarf werden größtenteils Erneuerbare Energien decken.

Keine Energiewende ohne eine Wärmewende

Vor allem im Bereich der Versorgung von Gebäuden mit Heizung und Brauchwarmwasser können durch den Einsatz effizienter Wärmeerzeugung und -verteilung Energie und Kosten eingespart werden. Kalte Wärmenetze mit dezentralen Wärmeerzeugern in den Gebäuden verringern beispielsweise Netzverluste, wodurch ein wirtschaftlicher Betrieb gewährleistet wird.

Mit einem frühzeitigen Energiekonzept unterstützen wir Sie in Ihren Planungen, indem wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten, vor allem der Wärmeversorgung bei Ihren Bau- oder Sanierungsvorhaben aufzeigen. Hierbei werden nicht nur technische, sondern auch wirtschaftliche Aspekte betrachtet, um die Kosten für den Endkunden dauerhaft niedrig zu halten.

Wir prüfen aktuelle Fördermöglichkeiten für Ihr Vorhaben, welche in die wirtschaftliche Bewertung mit einfließen.

Der Fokus unserer Konzepte liegt – je nach örtlichen Rahmenbedingungen – in der Einbindung von **Erneuerbarer Energie**, in Form von Umweltenergie (z. B. **Wärmepumpe, Kalte Nahwärme**), Biomasse (Hackschnitzel, Pellets Kessel) oder auch solarer Energie.



Unsere Leistungen im Überblick:

- Ermittlung des Wärmebedarfs im Quartier
- Darstellung verschiedener Möglichkeiten der Wärmeerzeugung
- Darstellung der Wärmeverteilung im Quartier
- Prüfung der Fördermöglichkeiten
- Ermittlung der Investitions- und Betriebskosten
- Einbindung von weiteren Energielösungen wie zum Beispiel E-Mobility nach Vereinbarung

Ihre Vorteile:

- Sie erhalten einen Überblick über verschiedene Möglichkeiten, Ihre Liegenschaften mit Wärme zu versorgen.
- Die Kosten der Machbarkeitsstudien von innovativen Wärmenetzen können staatlich bis zu einem Anteil von 60 % gefördert werden.
- Die Kosten bei anschließender Ausführung können staatlich bis zu einem Anteil von 50 % gefördert werden.

Mit der LEW-Gruppe haben Sie einen **erfahrenen und zukunftsorientierten Energiedienstleister an Ihrer Seite**. Eine umweltschonende, nachhaltige und vor allem wirtschaftliche Energieversorgung Ihrer und unserer Kunden ist hierbei unser oberstes Ziel.

Lechwerke AG

Schaezlerstraße 3
86150 Augsburg
T 0821 328-1536
energiedienstleitungen@lew.de
www.lew.de

