

Fernwärmeanlagen / Wärmeverbunde

Projektierung und Realisierung von Nah- und Fernwärmeversorgungen



Wärmeverbunde erlauben die Lieferung von Wärme in Form von Warmwasser, Heisswasser oder Dampf von einer zentralen Wärmeerzeugung zu mehreren Wärmeverbrauchern. Der Wärmetransport erfolgt in paarweisen, zumeist erdverlegten Fernwärmeleitungen.

Je nach örtlich verfügbaren Ressourcen, empfehlen wir Ihnen die bestmöglich nutzbare Wärmequelle wie Abwärme, Holz, Grund-, See- oder Flusswasser oder den Einsatz einer kombinierten Anlage (Biogasanlage).

Langjährige Erfahrung

Die Techniker und Planer der B2 Gebäudetechnik AG verfügen über langjährige Erfahrungen mit Fernwärmeanlagen auf allen Projektstufen von der Machbarkeitsstudie über die Projektplanung und -leitung bis zur Inbetriebnahme und möglicher Betriebsoptimierung.

Nah- und Fernwärmeversorgungen

Von der Versorgung eines Areals, eines Quartiers als Nahwärmeverbund bis zur kommunalen Versorgung eines Dorfes bzw. Stadt, können wir Sie von der Idee bis zu Umsetzung unterstützen.

Wir planen von der zentralen Erzeugungsanlage, über die Leitungsführung ab der Zentrale bis zu den Verbrauchern und dessen Unterstation als Schnittstelle, alles aus einer Hand.

Leistungsangebot

- Vorstudien, Machbarkeitsanalysen mit Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Berechnung der Gestehungskosten, Festlegen des Wärmepreises
- Abklärungen vor Ort und Analyse der Topographie
- Umsetzung als Gesamtplaner von der Erzeugung über das Netz bis zur Hausstation
- Übergabestationen, Netzbetreuung und Netzverdichtung
- Fernwärmeplanung nach QM Holz und QM mini Holz