



Ihr Planungsbüro für Tiefbauprojekte.

# Fernwärmeplanung

---

Eine innovative Wärme- und Kälteversorgung





# Effiziente Energie für Ihr Verbund und Ihr Zuhause

---

Fernwärme und Fernkälteleitungen liefern zentral erzeugte Wärme, bzw. Kälte über Leitungen direkt in die privaten Liegenschaften. Bei den Endverbrauchern wird über eine Übergabestation Wärme- und Kälteenergie mittels Tauscher sicher an das hauseigene und voneinander getrennte Wassersystem weitergegeben. Der Versorger betreibt die Erzeugung über Holzkessel, Abwärmenutzung, Wärme- und Kältepumpen, usw. und bindet die Energie in das Transportnetz und folglich in das Netz ein. Der Kunde erhält Temperatur und Leistung, ohne eigene Grossanlagen unterhalten und betreiben zu müssen.



# Alles aus einer Hand

---

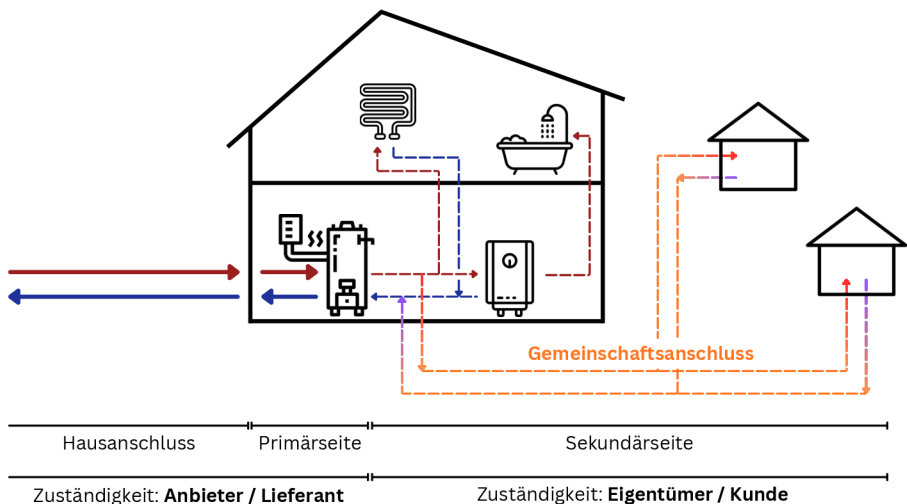
Als Planungsbüro bieten wir Ihnen einen umfassenden Komplettservice für Ihre Fernwärmeleitungen an – von der detaillierten Planung über die Ausführung vor Ort bis hin zur Inbetriebnahme. Wir kümmern uns um alle erforderlichen Schritte und koordinieren die gesamte Abwicklung, so dass Sie sich auf eine reibungslose und termingerechte Umsetzung verlassen können. In enger Absprache mit Ihnen, stellen wir sicher, dass alle technischen, rechtlichen und terminliche Anforderungen erfüllt werden. Wir stehen Ihnen jederzeit als verlässlicher Partner zur Seite.



# Die Schnittstellen

Für den Anschluss an Energieverbünde legt jeder Anbieter verbindliche technische Anschlussbedingungen (TAB) fest. Dort sind alle erforderlichen Schnittstellen und technischen Anforderungen zwischen Lieferant und Kunde beschrieben. Diese sind fester Bestandteil des Liefervertrages mit den Kunden und schaffen damit klare rechtliche und technische Rahmenbedingungen für Planung, Anschluss und Betrieb.

In der Grafik wird eine mögliche Schnittstelle dargestellt.



# Unsere Dienstleistungen

---

## Für Energie- / Werkbetriebe



### Unterstützung

Für die Ausführung von Energieverbänden werden Energie- und Werkbetriebe oft mit umfangreichen Prozessabläufe und Aufgabenstellungen konfrontiert.



### Hauptleitungsnetz

Der Neubau eines Energieverbundes benötigt hohe Fachkenntnisse über Rohrleitungs- und Tiefbauarbeiten. Das Leitungsnetz muss in mehreren Etappen ausgeführt.



### Hausanschlussleitungen

Damit die Wärme- und Kälteleitung zum Endkunden gelangt, muss ein Hausanschluss erstellt werden. Dafür müssen die örtlichen Gegebenheiten mit dem Endverbrauchern festgelegt werden.



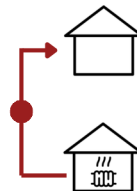
### Inneninstallationen und Übergabestation

Die Versorgungsleitung wird in das Haus eingeführt und nachfolgend bis zur Übergabestation gezogen. Dafür müssen Heizungsarbeiten (Primär) durchgeführt werden.

## Für Privatpersonen

### Gemeinschaftsanschluss

Damit der Bau von Hausanschlüssen auch für Kunden mit geringeren Bezugsmengen weiterhin möglich und lukrativ bleibt, entscheiden sich private Eigentümer für einen Gemeinschaftsanschluss. Durch den Zusammenschluss mehrerer Eigentümer lässt sich mittels nur einer Übergabestation die erforderliche Mindestleistung für mehrere Liegenschaften aufkummulieren.



### Einreichung der Fördergesuche

Um von Förderbeiträgen profitieren zu können, müssen beim Kanton alle notwendigen Dokumente vollständig eingereicht werden. Der Antrag für Förderung kann frühestens ab unterschriebenen Vertrag bis spätestens vor der Ausführung des Hausanschlusses beantragt werden.

