

10 GUTE GRÜNDE FÜR FERNWÄRME

- 1 **Ressourcenschonend**
 - › weil das „fertige Produkt“ ohne Umwandlungsverluste geliefert wird
- 2 **Ökologisch**
 - › Primärenergiefaktor 0,22
 - › Emissionsfaktor CO₂-Äquivalent von 0 g/kWh
- 3 **Förderbar**
 - › derzeit 40 % des Fernwärmehausanschlusses nach KWKG
- 4 **Versorgungssicher**
 - › Lieferung der Wärme aus dem Müllheizkraftwerk, Heizwerk und BHKW-Anlage auf dem SÜC Gelände
- 5 **Wartungsarm**
 - › unentgeltliche, jährliche Inspektion der Übergabestation durch SÜC-Fachmonteure
- 6 **Kostenfreundlich**
 - › wegen wartungsarmer Bauteile
- 7 **Platzsparend**
 - › Brennstofflager sowie Abgasanlage entfallen
- 8 **Geräuscharm**
 - › nahezu geräuschlose Lieferung des heißen Wassers
- 9 **Zuverlässig**
 - › aufgrund des modernen gut ausgebauten Netzes
- 10 **Regional**
 - › persönlicher Ansprechpartner vor Ort

INTERESSE?

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot mit einer **staatlichen Förderung von bis zu 40 %**.

Fernwärme bei Ihnen zu Hause?

Wir beraten Sie gerne.

Telefon 09561 749-1555
E-Mail fernwaerme@suec.de
www.suec.de/fernwaerme

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Weitere Infos finden Sie unter:
www.suec.de/fernwaerme

SÜC
Energie
Und mehr.



FERNWÄRME DER ZUKUNFT ZULIEBE

Die nachhaltige und ökologische
Wärmelösung für Coburg:
Klimaschonend. Regenerativ. Sicher.

#WITZFÜTZUCH

WAS?

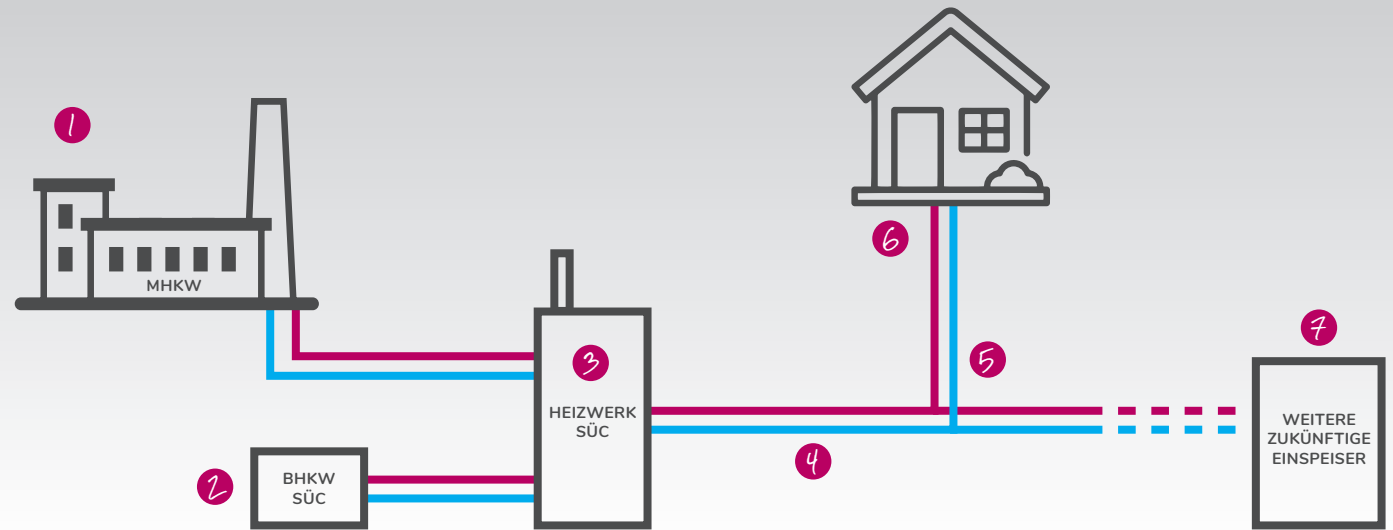
Unter Fernwärme versteht man die zentrale Versorgung von privaten Gebäuden und Industrieunternehmen mit Wärme. Die Wärme wird in Form von heißem Wasser ins Haus geliefert. Meist wird hierfür durch Kraft-Wärme-Kopplung anfallende Abwärme von Kraftwerken genutzt, um das Wasser zu erhitzen. Die so gewonnene Wärme wird über ein Leitungsnetz zu den Kunden geleitet, die damit heizen und Brauchwarmwasser erzeugen. Das abgekühlte Wasser wird über eine zweite Leitung (Rücklauf) zurück zum Kraftwerk geleitet und dort wieder aufgeheizt.

WOHER?

Die Fernwärme des Coburger Stadtnetzes wird hauptsächlich im Müllheizkraftwerk und im Blockheizkraftwerk auf dem SÜC Gelände produziert.

WIESO?

Mit einer Fernwärmeversorgung entscheiden Sie sich für das Heizsystem der Zukunft. Mit einem Fernwärmeanschluss ist das im Gebäude installierte System unabhängig vom Zeitgeschehen und muss auch in Zukunft nicht mehr geändert werden. Die SÜC sorgt für den Einsatz nachhaltiger Energien im Wärmenetz. So wird das Fernwärmenetz der SÜC heute schon zu über 78 Prozent mit Wärme aus unvermeidbarer Abwärmenutzung versorgt. Der Anteil an erneuerbaren Energien beträgt derzeit 41,5 Prozent. Hierdurch werden alle Anforderungen an der Energetischen Qualität von Gebäuden erfüllt und CO₂ eingespart.



SO FUNKTIONIERTS

- 1 Müllheizkraftwerk vom Zweckverband für Abfallwirtschaft, Nutzung der Abwärme
- 2 Blockheizkraftwerk SÜC
- 3 Heizwerk SÜC: Verteilung des Heißwassers im SÜC-Fernwärmenetz, Spitzen- und Reservevorhaltung
- 4 Unterirdische Verteilleitungen
- 5 Hausanschluss
- 6 Wärmeübergabestation im Gebäude (Systemtrennung in SÜC-Netz/Gebäudenetz)
- 7 SÜC wird zukünftig Anteil aus Erneuerbaren Energien erhöhen

FERNWÄRME IST UNABHÄNGIG VON GEBÄUDEALTER UND -ART EINSETZBAR UND BIETET FOLGENDE EINSATZBEREICHE

- Gebäudeheizung: Heizkörper, Fußbodenheizung, Lüftungsanlagen
- Warmwasserbereitung
- Prozesswärme
- Wärme für Kälteversorgung (Absorptions- und Adsorptionskälte)

Hier finden Sie das

aktuelle Ausbaugelände

und das bestehende Netz

