

## Infoblatt für Wärmebezüger

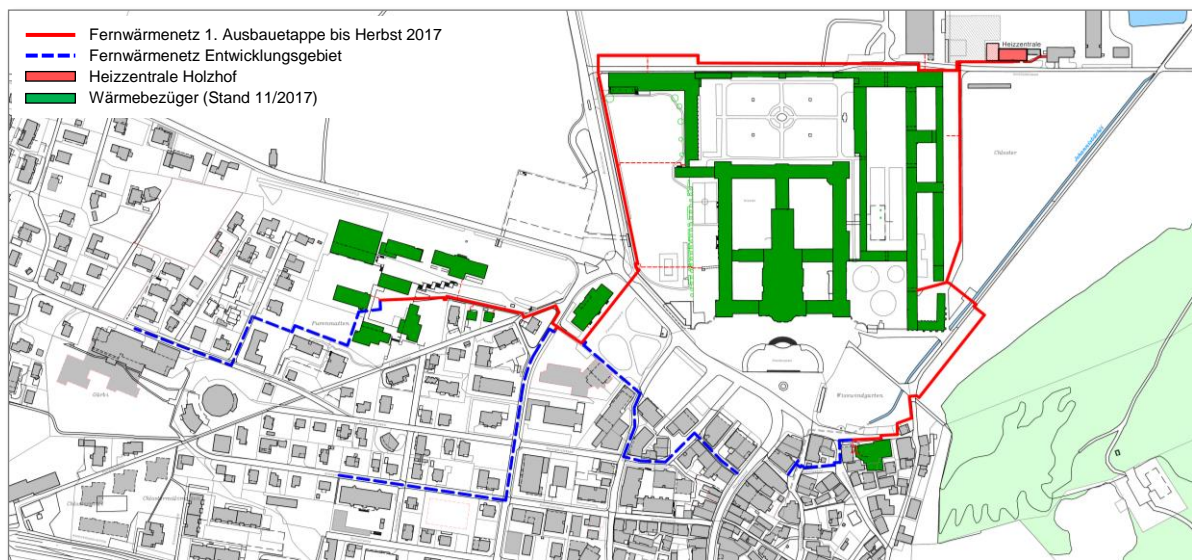
Die Energieverbund Einsiedeln AG (EVE AG) baut ein **Fernwärmenetz für Einsiedeln**.

Die **neue Heizzentrale** im Holzhof des Klosters Einsiedeln wird mit **regional verfügbarem Altholz** betrieben. Wärmebezüger werden ihre Heizwärme und ihr Warmwasser aus **regional erneuerbarer Energie** beziehen können.

**Gebäude des Bezirks** und das **Kloster Einsiedeln** beziehen **ab Herbst 2017** Wärmeenergie aus dem Energieverbund Einsiedeln.

Gründungsmitglieder der EVE AG sind das Kloster Einsiedeln, Steinauer AG und Schädler Mulden AG.

### Übersicht Leitungsnetz (Stand 11/2017)



**Netztemperaturen primär:** Vorlauf/Rücklauf 85/50°C

**Platzbedarf Übergabestation:** Die Übergabestation benötigt wesentlich weniger Platz als z.B. ein Heizkessel.

### Fernwärmetarif

Es gelten folgende Tarife:

**Einmalige Anschlussgebühr:** 100 CHF/kW Anschlussleistung, mind. CHF 5'000.-

*Die Höhe dieser Gebühr stellt sich aus den Kosten für die aufzuwendenden Investitionen für den Anschluss (Leitung, Übergabestation) zusammen. Allfällige Anpassungen an der bestehenden Wärmeverteilung im Gebäude sind durch den Kunden zu erstellen bzw. anzupassen.*

**Jährliche Wärmekosten:** Wärmekosten = Arbeitskosten + Grundkosten

a) **Arbeitskosten** = **Arbeitspreis** • bezogene Energiemenge  
**Arbeitspreis 9.0 Rp/kWh** bezogene Energiemenge

b) **Grundkosten** = **Grundpreis** • Anschlussleistung

Der **Grundpreis** pro kW Anschlussleistung ist in nebenstehender Tabelle ersichtlich.

< 200 kW	180 CHF/kW
201 - 600 kW	160 CHF/kW
601 - 1'000 kW	155 CHF/kW
1'001 - 2'000 kW	150 CHF/kW
> 2'000 kW	145 CHF/kW

*Berechnungsbeispiel jährliche Wärmekosten siehe nächste Seite*

## Gesetzliche Abgaben

Mehrwertsteuer: Die Preisangaben verstehen sich exkl. Mehrwertsteuer nach dem jeweils gültigen Ansatz (zurzeit 8%). Die Mehrwertsteuer wird dem Kunden zusätzlich verrechnet.

CO<sub>2</sub>-Abgabe: CO<sub>2</sub>-Abgaben sind im Arbeitspreis inbegriffen

## Tarifmodell

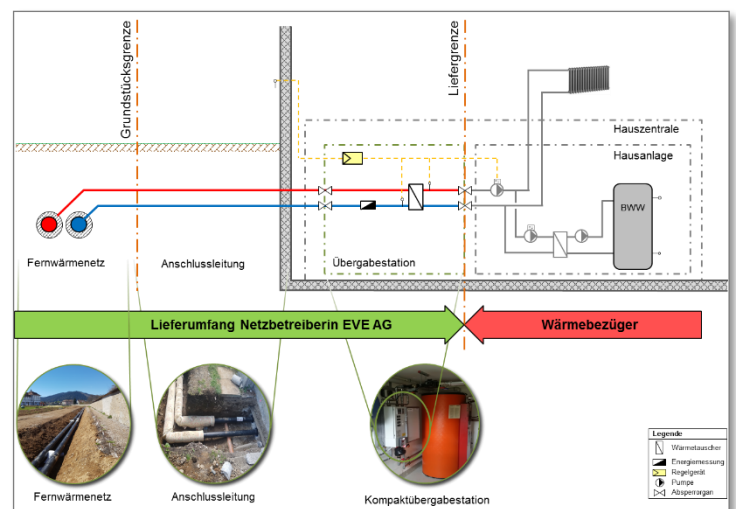
Sie haben die Möglichkeit Ihr Tarifmodell selbst zu bestimmen, indem Sie die Höhe der Anschlussgebühr selbst wählen, wodurch sich der Wärmepreis entsprechend anpasst. Die EVE AG unterbreitet Ihnen gerne ein Ihrem Bedarf entsprechendes Tarifmodell.

## Unsere Leistungen

Der Kunde hat nebst der **einmaligen Anschlussgebühr** und den jährlichen **Wärmekosten** während der Vertragslaufzeit **keine weiteren Kosten** zu erwarten.

- ✓ vollständige Erstellung der **Zuleitung** bis und mit **Übergabestation** im Gebäude
- ✓ **Betrieb und Unterhalt** Fernwärmenetz und Übergabestationen inkl. sämtlicher **Betriebs- und Unterhaltskosten**
- ✓ vollständige **Energiekosten** inkl. aller Abgaben
- ✓ Durchgehende, **unterbrechungsfreie Versorgungssicherheit** durch Redundanz und **24h-Pikettdienst**

! Preisangaben exkl. MwSt.



## Berechnungsbeispiel jährliche Wärmekosten

Annahme: Mehrfamilienhaus

Wärmebedarf: 40'000 kWh/a (= z.B. 5'000l Heizöl/Jahr x 10kWh/l x 0.80\*)

Heizleistung: 18 kW

$$\text{Wärmekosten} = \text{Arbeitspreis} \cdot \text{bezogene Energiemenge} + \text{Grundpreis} \cdot \text{Anschlussleistung}$$

$$0.09\text{CHF/kWh} \cdot 40'000 \text{ kWh} + 180\text{CHF/kW} \cdot 18 \text{ kW} = 6'840\text{CHF/a}$$

\* Wirkungsgrad Heizkessel nach SIA 380:2015

## Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne:

Jeronimo Barahona

055 418 66 03

kontakt@energieverbund-einsiedeln.ch