

**sak**



## **sak wärmeverbund**

Heizen Sie ressourcenschonend, regional und komfortabel

# HEIZEN MIT EINEM WÄRMEVERBUND

Umweltfreundliche Wärmeversorgung mit regionaler Wertschöpfung

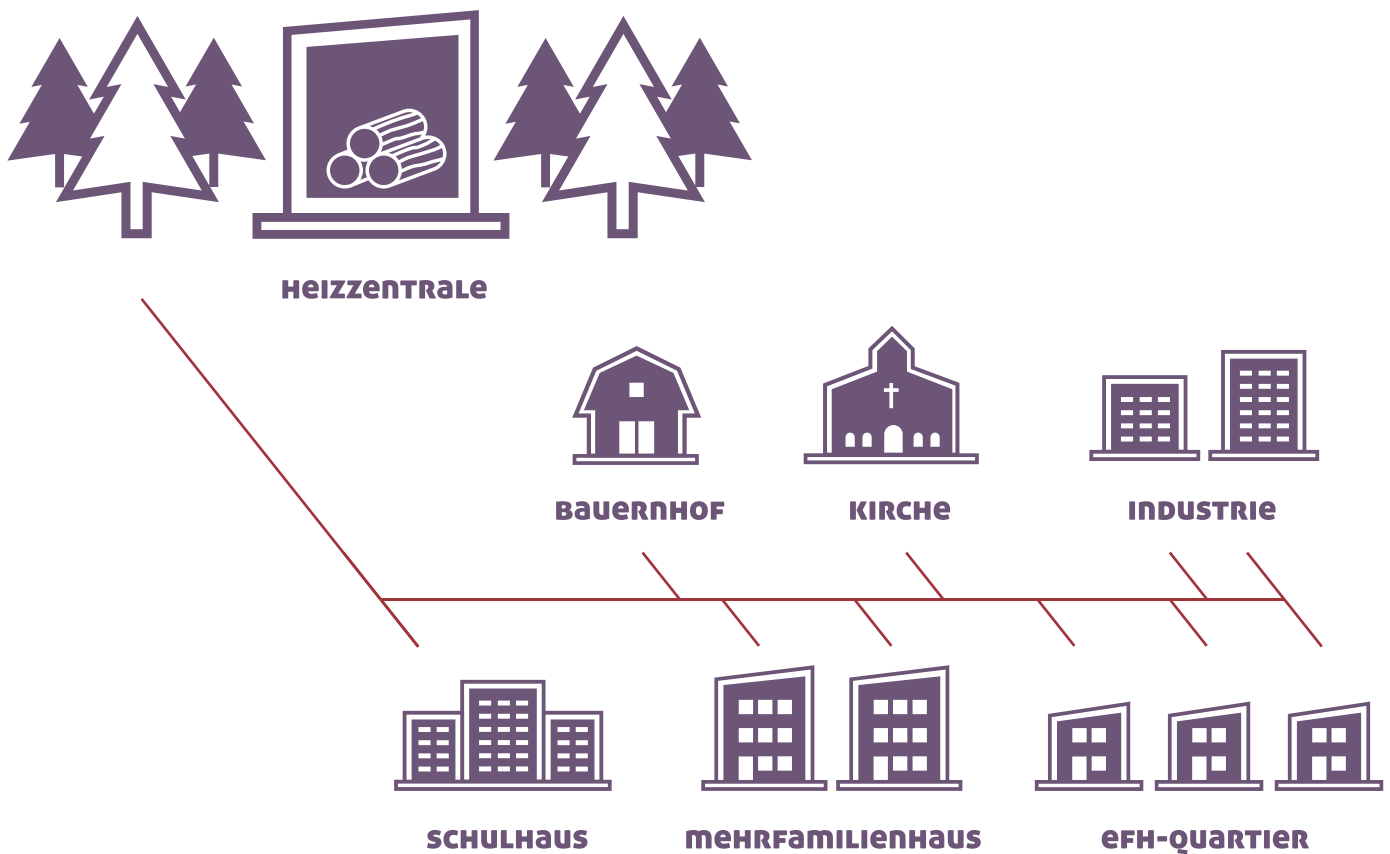
Ein SAK Wärmeverbund wird CO<sub>2</sub>-neutral betrieben und schont somit Umwelt und Ressourcen. Die Wertschöpfung bleibt in der Region. Für die Bürgerinnen und Bürger bietet Heizen in einem Wärmeverbund ein hohes Mass an Einfachheit und Komfort.

In einem Wärmeverbund kann die Heizenergie entweder mit Hilfe einer Heizzentrale oder mit Hilfe von Abwärme aus Industrie und Gewerbe (Anergienetz) bereitgestellt werden.



# DER WÄRMEVERBUND MIT HEIZZENTRALE

Ein Wärmeverbund mit Heizzentrale nutzt einheimisches Holz zur Erzeugung von Wärme und verteilt diese über ein Wärmenetz an die Bezügerinnen und Bezüger in Industrie-, Geschäfts- und Privatliegenschaften.

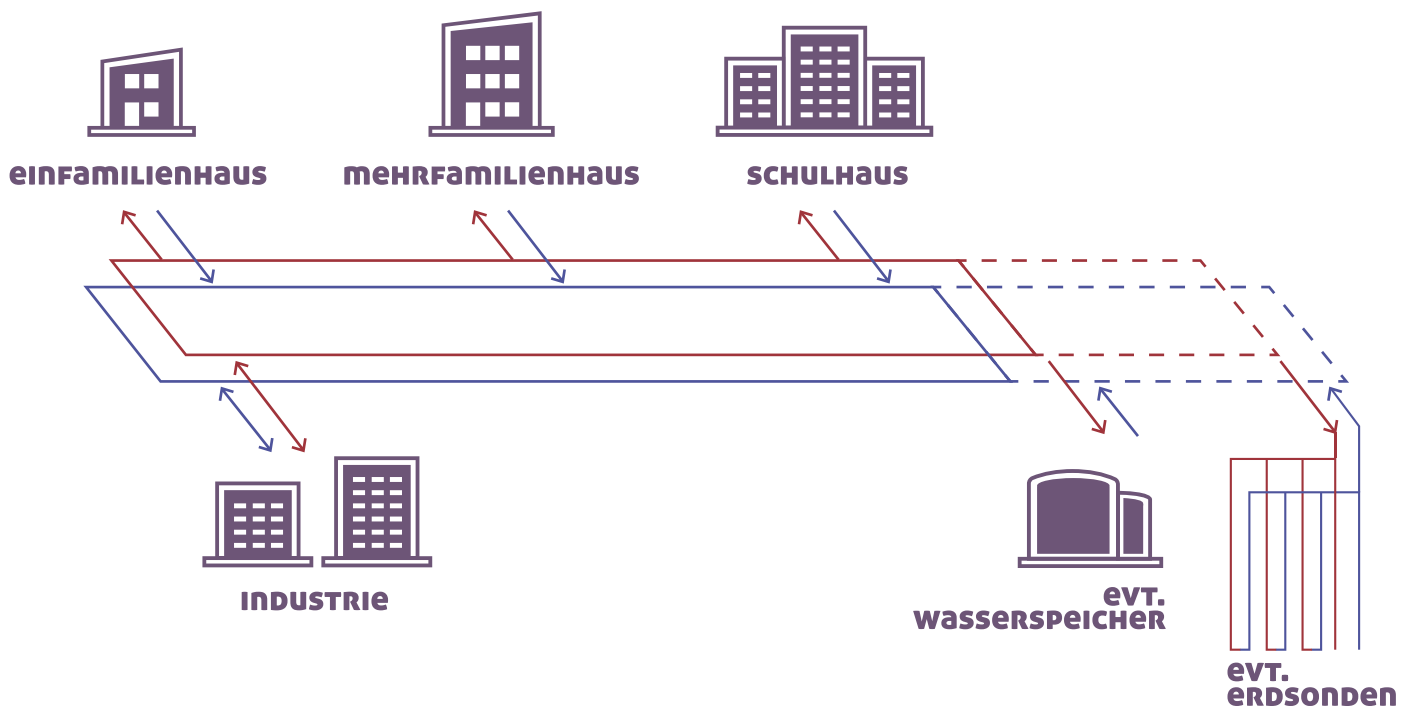


## BEGLEITUNG

Wir unterstützen Sie  
von der Idee bis zur  
Umsetzung!

# DER WÄRMEVERBUND MIT NUTZUNG VON ABWÄRME AUS INDUSTRIE UND GEWERBE

Ein Wärmeverbund, der die Abwärme aus der lokalen Industrie und dem Gewerbe nutzt und diese mittels Wärmetauscher in ein Niedertemperaturnetz leitet, nennt sich Anergienetz. Beim Endverbraucher wird diese Abwärme mit einer Wärmepumpe auf die gewünschte Temperatur gebracht und für das Heizen der Liegenschaft genutzt.



Besuchen Sie die faszinierende Welt einer Heizzentrale und erleben Sie einen Wärmeverbund hautnah:  
[www.sak.ch/waermeverbund](http://www.sak.ch/waermeverbund)

# FÜR EIN GUTES KLIMA IN IHRER GEMEINDE

## Nachhaltige Wärmeerzeugung mit planbaren Kosten

Unser Ziel ist es, Ihre Gemeinde sowie Ihre Bürgerinnen und Bürger beim Bau nachhaltiger Projekte zu unterstützen und Sie mit Wärme aus erneuerbaren Ressourcen oder aus der Nutzung von Abwärme zu beliefern.

Als Gemeinde profitieren Sie von folgenden Aspekten eines Wärmeverbundes:

- Ihre Gemeinde trägt kein Risiko. Nach dem Entscheid für einen Wärmeverbund übernimmt die SAK die Planung, den Bau sowie den Betrieb des Wärmeverbundes.
- Die SAK sichert die Finanzierung. Für die Gemeinde entstehen keine Kosten – es sei denn, sie möchte sich am Projekt beteiligen.
- Geheizt wird mit Holzschnitzeln aus der Umgebung oder mit Abwärme aus Industrie und Gewerbe: Arbeitsplätze und Wertschöpfung bleiben somit in der Region.
- Ihre Gemeinde möchte «Energistadt» werden? Mit CO<sub>2</sub>-neutraler Wärme aus einheimischem Holz oder aus der Nutzung lokaler Abwärme kommt sie diesem Ziel einen grossen Schritt näher.
- Ein Wärmeverbund führt zu sinkender Emissionsbelastung in der Umgebung.
- Mit der Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen erhält Ihre Gemeinde ein umweltfreundliches und nachhaltiges Image.
- Die Bürgerinnen und Bürger sind von Beginn an in den Entscheidungs- und auch in den Entstehungsprozess des Wärmeverbunds eingebunden.

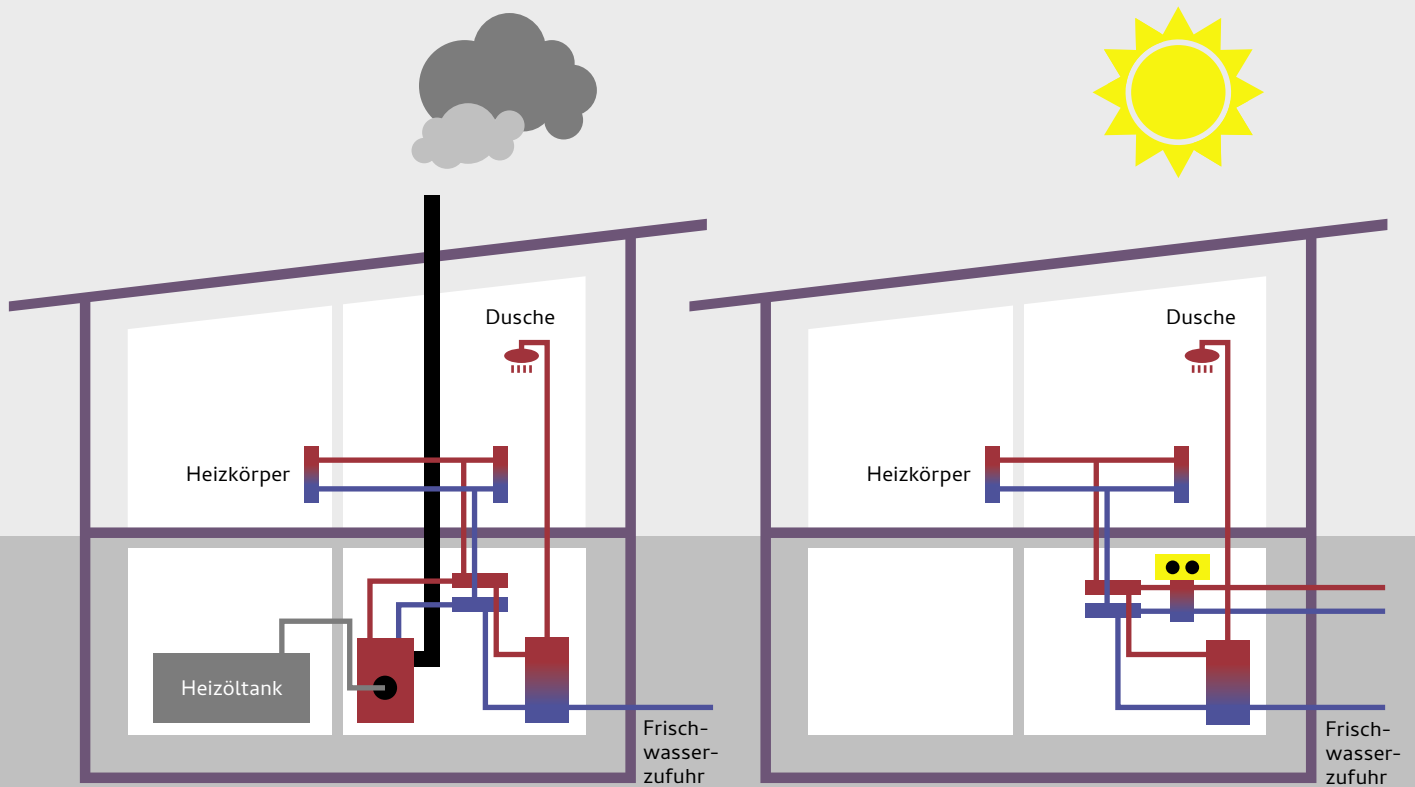


# VORTEILE FÜR DIE BÜRGERINNEN UND BÜRGER

## Der Wärmeverbund liefert kostengünstige und umweltschonende Energie

Die Bürgerinnen und Bürger sichern sich mit der Nutzung von Fern- oder Abwärme zahlreiche Vorteile:

- Die Heizkosten sind planbar und unabhängig von den Schwankungen globaler Öl- oder Gaspreise.
- Der Anschluss an den Wärmeverbund bedarf nur geringfügiger baulicher Veränderung innerhalb der Liegenschaft.
- Das Leben wird einfacher, Gedanken über die Brennstoffbeschaffung und -lagerung entfallen.
- Die eigene Heizung ist Teil einer effizienten, nachhaltigen, ressourcenschonenden und wettbewerbsfähigen Heizlösung.
- Die Bürgerinnen und Bürger gestalten die Lebensqualität in ihrer Gemeinde positiv und zukunftsorientiert mit.
- Die Heizzentrale garantiert dank redundantem System höchste Versorgungssicherheit mit Alarm- und 24h-Pikettsystem.

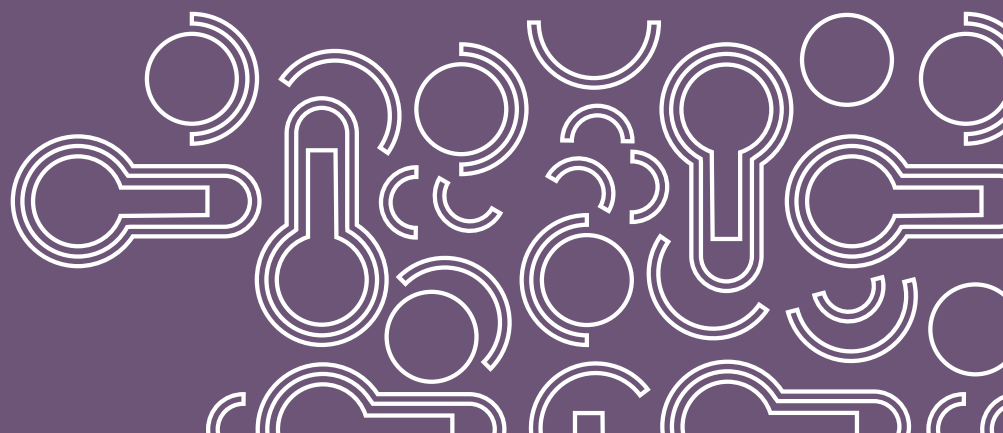


Vorher (mit Heizöltank)

Nachher (angeschlossen am Wärmeverbund)

## IHRE SCHRITTE ZUM WÄRMEVERBUND

- 01.** Sie bekunden Interesse an einem Wärmeverbund.
- 02.** Unsere fachkundigen Mitarbeitenden entwickeln und formulieren gemeinsam mit Ihnen die Idee eines möglichen Wärmeverbunds in Ihrer Gemeinde.
- 03.** Fällt die Idee eines Wärmeverbundes positiv aus und lohnt es sich, diese weiterzuverfolgen, laden wir die möglichen, zukünftigen Teilnehmenden des Wärmeverbunds zu einer Informationsveranstaltung ein.
- 04.** Nach dieser Informationsveranstaltung wird das Interesse der Bürgerinnen und Bürger in Bezug auf eine Teilnahme am Wärmeverbund abgeklärt.
- 05.** Auf dieser Basis wird die Wirtschaftlichkeit des Wärmeverbundes geprüft.
- 06.** Bei positiver Entscheidung starten anschliessend die Planung und Akquise des Wärmeverbundes sowie später der Bau und die Inbetriebnahme.



## WEITERE INFORMATIONEN

Als erfahrener, langjähriger Energieversorger sind wir für Ihre Gemeinde und für Ihre Bürgerinnen und Bürger ein wertvoller Partner bei der Planung, Finanzierung und Durchführung von Projekten im Bereich erneuerbarer Energien und Wärme.

Vereinbaren Sie einen Termin und besichtigen Sie einen unserer Wärmeverbunde in Wittenbach oder in Speicher-Trogen.

