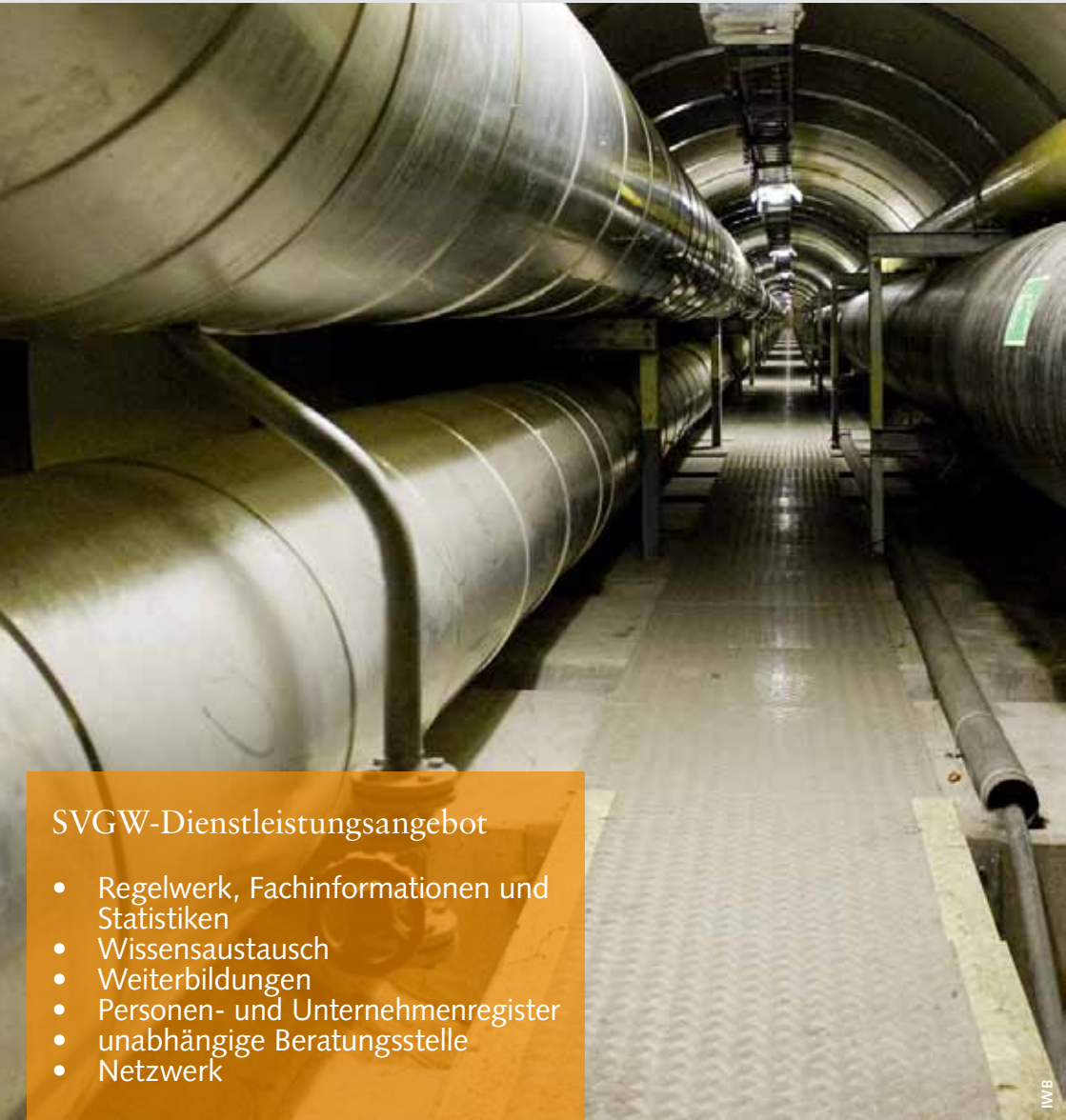


Fernwärme und Fernkälte



SVGW-Dienstleistungsangebot

- Regelwerk, Fachinformationen und Statistiken
- Wissensaustausch
- Weiterbildungen
- Personen- und Unternehmenregister
- unabhängige Beratungsstelle
- Netzwerk

SVGW-Dienstleistung im Bereich Fernwärme/Fernkälte

Regelwerk und Fachinformationen

Eine zentrale Aufgabe des SVGW im Bereich Fernwärme/Fernkälte stellt der Know-how-Transfer und der Aufbau verbindlicher Schweizer Standards dar. Dies wird umgesetzt mit

- der Ausarbeitung von Richtlinien, Empfehlungen, Merkblättern und technischen Fachinformationen,
- der Entwicklung und Umsetzung von Aus- und Weiterbildungsangeboten (z.B. für Rohrnetzmonteur),
- der Verbreitung des Fachwissens durch Seminare und Fachtagungen,
- der Erstellung von technischen und umweltrelevanten Statistiken.

Register zugelassener Installateure und kompetenter Unternehmungen

Analog zu den Angeboten im Gas- und Wasserbereich wird ein Personenregister aufgebaut mit zertifizierten Fachleuten im Bereich Fernwärme.

Datenbank mit Unternehmen, die für Ihr Know-how bekannt sind

Unternehmen, die im Fernwärme-/Fernkältebereich tätig sind, erhalten die Möglichkeit sich in eine Datenbank eintragen zu lassen, um auf ihre Fachkompetenz und ihre Dienstleistungen in diesem Bereich auszuweisen.

Unabhängige technische Beratungsstelle

Der SVGW baut eine unabhängige technische Beratungsstelle auf, die bei Fernwärme/Fernkälte-Projekten zugezogen werden kann.

Internationale Kontakte

Der SVGW pflegt die Beziehungen zu nationalen und internationalen Organisationen für Technik, Sicherheit und Normen.

Information

Zuverlässige und aktuelle Information ist eine notwendige Voraussetzung zur Bewältigung der zahlreichen Herausforderungen in Planung, Bau und Betrieb von Fernwärme- und Fernkältenetzen.

Hintergrund

An der Jahresversammlung des SVGW vom 18. September 2015 haben die Mitglieder eine Statutenänderung beschlossen, die dem SVGW erlaubt Dienstleistungen im Bereich Fernwärme/Fernkälte aufzubauen und anzubieten. Der SVGW als Fachorganisationen im Bereich der Rohrleitungen wird nun auch im technischen Bereich der Fernwärme und Fernkälte tätig. Für die Finanzierung des Aufbaus der neuen Aktivitäten hat der SVGW mit mehreren Mitgliedern, die im Bereich Fernwärme/Fernkälte tätig sind, einen Dienstleistungsvertrag abgeschlossen.

Geltende Normen

Für die Fernwärme/Fernkälte gelten in der Schweiz europäische Normen, zudem gibt es unzählige Werkvorschriften der einzelnen Unternehmen. Leider existiert bis heute kein Dokument, das einen einfachen Zugang zu den Normen, Regelwerken und rechtlichen Grundlagen bietet. Daher gibt es keine Ausgangsbasis für die Investoren, Planer und Betreiber an Hand derer sich ein nationaler Standard ableiten liesse. Für die Besitzer und Betreiber solcher Infrastruktur ist es überaus wichtig sich zu vergewissern, dass die Installationen dauerhaft zur Verfügung stehen und qualitativ hochstehend gebaut sind.

Ziel des SVGW

Ziel des SVGW ist es, einen nationalen Mindeststandard zu schaffen, der die Sicherheit, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit von Fernwärme-/Fernkältenetzen gewährleistet. Dadurch wird ein einfacher Zugang zu nationalen und internationalen Normen zur Sicherstellung der Verfügbarkeit und Qualität der Fernwärmeanlagen geschaffen.

Systemgrenzen

Im Fokus der Bestrebungen des SVGW im Bereich Fernwärme/Fernkälte stehen die Netzstrukturen, wobei die Schnittstellen bei der Energieerzeugung und den Abnehmerstationen liegen. Einbezogen werden alle Komponenten und physikalischen Messgrößen (Temperatur, Druck usw.), die das Verhalten der Fernwärme-/Fernkältenetze beeinflussen.

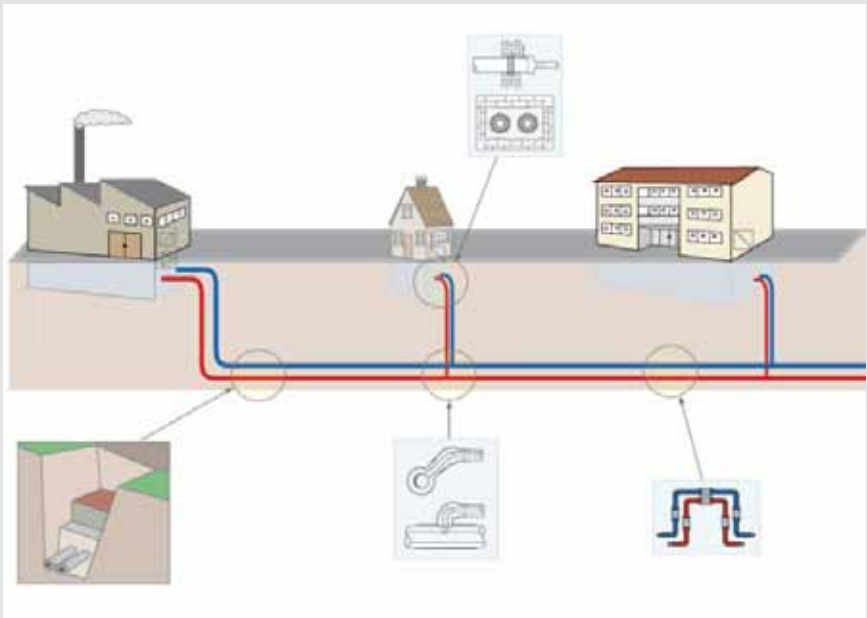


Abb. Fernwärmenetz von der Wärmeproduktion zu den Verbrauchern mit Betrachtung des Tiefbaus, der Abzweige, den Hausanschlüssen und der Dehnschlenkel.

Kontakt

SVGW | Fernwärme
Grütlistrasse 44
Postfach 2110
8027 Zürich
fernwaerme@svgw.ch
Tel. 044 288 33 33
→ www.svgw.ch/fernwaerme

