

TECHNISCHE FACHGRUPPEN FERNWÄRME

ANMELDUNG

Geschätzte Mitglieder,
geschätzte Teilnehmer der SVGW Fachtagung Fernwärme 2019,
geschätzte Vertreter der Fernwärmebranche in der Schweiz,

Am 30. Oktober fand in der Energiezentrale Forsthaus in Bern die SVGW Fachtagung Fernwärme 2019 statt. Die Teilnehmer haben sich einen Tag lang intensiv mit Fragen rund um die Optimierung von Fernwärmenetzen auseinandergesetzt. Daraus hat sich ein lebhafter und sehr spannender Austausch zwischen Teilnehmern und den Referenten entwickelt. Diese haben es verstanden, die Gespräche zu diesem hochaktuellen Thema durch wertvolle und interessante Anregungen aus dem internationalen Umfeld zu bereichern. Besonders der fachliche Austausch in verschiedenen Modulen hat gezeigt, dass sich zahlreiche Betreiber von Fernwärmenetzen in der Schweiz mit Fragen rund um den **effizienten Betrieb von Fernwärmenetzen** beschäftigen. Dies sowohl bezüglich der **bestehenden Netzinfrastruktur**, als auch bezüglich allfällig **neu zu erschliessender Netzabschnitte**.

Prof. Sven Werner von der Universität Halmstad in Schweden hat Wege und Methoden aufgezeigt, mit denen die Effizienz der Wärmeversorgung in vielen skandinavischen Fernwärmenetzen bereits wesentlich erhöht werden konnte. Dabei wurden Themen angesprochen, wie z.B.:

- Absenkung der Netztemperaturen in Fernwärmenetzen
- Identifikation und Eliminierung von Wärmeeinträgen in den Rücklauf
- Wärmetauscher mit grossen Heizflächen (NTU)
- Reduktion von Bedarfsspitzen in Wärmenetzen
- Neue Schaltkonzepte in Fernwärmenetzen
- Möglichkeiten zur Wärmeverteilung durch aktives Lastmanagement

Fachtagung Fernwärme 2019



Wie bereits während der Fachtagung angekündigt, nimmt der SVGW die Anliegen der Branche auf und bietet interessierten Kreisen die Teilnahme an Technischen Fachgruppen zu den aktuellen Fragestellungen auf. Dabei orientieren sich die Schwerpunkte der Fachgruppen am Inhalt der Module der Fachtagung:

- A. Betriebsoptimierung von Fernwärmenetzen**
- B. Temperaturabsenkung in Fernwärmenetzen**
- C. Nachhaltiger Betrieb und Unterhalt von Fernwärmenetzen**

Wir laden unsere Mitglieder im Bereich Fernwärme, Vertreter von Fernwärmenetzbetreibern sowie weitere Interessierte aus der Fernwärmebranche herzlich ein, sich im

Rahmen der Technischen Fachgruppen Fernwärme des SVGW mit diesen Themen auseinander zu setzen. Im Mittelpunkt werden dabei aktuelle Fragestellungen und Erfahrungen aus Ihrer täglichen Arbeit stehen.

Die Startsitung der ersten Technischen Fachgruppe (A) findet am **Montag, 24. Februar 2020** in Bern statt. Weitere Details erhalten Sie nach erfolgter Anmeldung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann benutzen Sie bitte untenstehenden Talon, um sich für die kostenlose Teilnahme an den Technischen Fachgruppen des SVGW anzumelden. Anmeldeschluss ist Freitag, 31. Januar 2020. **Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!**



Technische Fachgruppen Fernwärme

ANMELDUNG

- Ich interessiere mich für die Teilnahme an einer Technischen Fachgruppe des SVGW. Bitte senden Sie mir weiterführende Unterlagen und die Einladung an die Kickoff Veranstaltung.

Name, Vorname

Firma

Strasse / Nr.

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Ort, Datum

Unterschrift

Anmeldungen an:

SVGW Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW
Grütlistrasse 44 | Postfach | 8027 Zürich | +41 44 288 33 33
Internet: <http://www.svgw.ch/fernwaerme>
eMail: fernwaerme@svgw.ch