



Thermische Netze Schweiz  
Réseaux Thermiques Suisse  
Reti Termiche Svizzera

Schulungen  
Anlässe  
Webinare  
Ausgabe  
Januar  
2024

# Aus- und Weiterbildung Fernwärme

Formations  
Evènements  
Webinaires  
Edition  
janvier  
2024

# Formation continue Chauffage à distance



# Editorial

---



Der in den nächsten Jahren und bis 2050 anstehende Ausbau der Fernwärmenetze erfordert eine Intensivierung der Aus- und Weiterbildung für Fachleute im Fernwärmebereich. Um diesem Bedürfnis Rechnung zu tragen, hat Thermische Netze Schweiz seine eigenen Bildungsangebote laufend ausgebaut und ermöglicht seinen Mitgliedern und Interessierten mit der vorliegenden Broschüre zum dritten Mal eine Übersicht aller aktuell verfügbaren Seminare, Webinare, Kurse und Anlässe in der Schweiz und teilweise im Ausland. Die Broschüre wird jährlich publiziert. Sollte eine Veranstaltung fehlen, bitten wir Sie um eine kurze Mitteilung per E-Mail an

[tns@thermische-netze.ch](mailto:tns@thermische-netze.ch)

---

L'expansion des réseaux de chauffage à distance nécessite dans les prochaines années et jusqu'en 2050 une intensification de la formation continue pour les spécialistes du domaine. Afin de répondre à ce besoin, Réseaux Thermiques Suisse a progressivement élargi ses propres offres de formation et, grâce à la troisième édition de la brochure, permet à ses membres et aux personnes intéressées d'avoir un aperçu de tous les séminaires, webinaires, cours et événements actuellement disponibles en Suisse et partiellement à l'étranger. La brochure est publiée annuellement. Si vous désirez ajouter un événement manquant, veuillez nous le faire part en nous envoyant un e-mail à

[rets@reseaux-thermiques.ch](mailto:rets@reseaux-thermiques.ch)

---

L'espansione delle reti di teleriscaldamento nei prossimi anni e fino al 2050 richiede un'intensificazione della formazione continua di specialisti nel settore. Per soddisfare questa esigenza, Reti Termiche Svizzera ha costantemente ampliato le proprie offerte di formazione e propone con questa terza edizione del opuscolo, ai suoi membri e ad altre persone interessate, di avere una panoramica di tutti i seminari, webinar, corsi ed eventi attualmente disponibili in Svizzera ed alcuni all'estero. L'opuscolo viene pubblicato ogni anno. Se dovesse mancare un evento, La preghiamo di inviarci un breve messaggio tramite e-mail a

[tns@thermische-netze.ch](mailto:tns@thermische-netze.ch)

---





# Inhaltsverzeichnis | Sommaire

---

## Inhaltsverzeichnis | Sommaire

---

- 5 Übersicht Veranstaltungen TNS /
- 5 Aperçu des événements RETS

## Schulungen Deutsch

---

- 7 Heizwerkführerkurs (Umtec Technologie AG)
- 8 Prüfungsvorbereitungskurs Heizwerkführerprüfung (Umtech Technologie AG)
- 8 Planung & Projektierung von KMR/FW-Leitungen – Modul 5 (KLINGER & Gysi AG)
- 8 Bauausführung Tiefbau von KMR/FW-Leitungen – Modul 6 (KLINGER & Gysi AG)
- 9 Bauausführung Rohrleitungsbau von KMR/FW-Leitungen – Modul 7 (Klinger & Gysi AG)
- 9 Vorbereitung auf die Schweisserprüfung / Schweisserprüfung (SVS)
- 9 Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen – Basiskurs (Verenum / TNS)
- 9 Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen – Vertiefungskurs 1: Netzdimensionierung (Verenum / TNS)
- 10 Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen – Vertiefungskurs 2: Betriebsoptimierung (Verenum / TNS)
- 10 Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen – Vertiefungskurs 3: Übergabestationen (Verenum / TNS)
- 10 Fachkurs für das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen (Umtec Technologie AG)
- 10 Energiespeicher - Theorie und Anwendungen (OST)
- 11 Verkaufstraining - Modul 1 – Basis (TNS)
- 11 Verkaufstraining - Modul 2 – Vertiefung (TNS)
- 11 Praxisforen Swissspower (Swissspower)
- 12 QM Holzheizwerke Basiskurs - Einführung und Anwendung (Holzenergie Schweiz)
- 12 QM Holzheizwerke Vertiefungskurs (Holzenergie Schweiz)
- 12 QMmini - Einführung und Anwendung (Holzenergie Schweiz)
- 12 QM Themenkurs – Systemoptimierung und Effizienzsteigerung (Holzenergie Schweiz)

- 13 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Fernwärme, Fernkälte- und Anergienetze (SVGW)
- 13 Seminar Fernwärme Fernkälte (TNS)
- 13 Praxistage Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Thermische Netze (SVGW)
- 14 Richtlinienkurs F1 Fernwärme (SVGW)
- 14 Lehrgang Rohrnetzmonteur/in (SVGW)
- 15 CAS Erneuerbare Energien (OST)
- 15 CAS Thermische Netze, Thermische Energie im Wärmeverbund: Grundlagen, Technologien und Methoden (HSLU)
- 15 CAS Kommunale Infrastruktur (FHNW)

## Kurse in Deutschland

---

- 16 TAB-Heizwasser – vom Musterwortlaut zur individuellen TAB (AGFW)
- 16 Fernwärme-Kundenanlagen für Experten (AGFW)
- 16 Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme (AGFW)
- 17 Befähigte Personen – Fernwärmestationen (AGFW)
- 17 Lehrgang «Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme für Rohrleitungsbauer» (AGFW)

## Formation continue français

---

- 19 CAS Chauffage à distance (HES-SO)
- 20 Cours QM Base : Utilisation et application (Energie-bois Suisse)
- 20 Cours QM Approfondissement (Energie-bois Suisse)
- 20 QMmini Introduction et application (Energie-bois Suisse)
- 21 Séminaire chauffage et froid à distance (RETS)
- 21 Formation à la vente, module de base (RETS)
- 21 Cours pour exploitants de réseaux de CAD (ARPEA)



## Anlässe - Schweiz / Evènements - Suisse

- 23 Webinare Thermische Netze Schweiz TNS
- 23 Webinaires Réseaux Thermiques Suisse RETS
- 24 Tagung Wärmewende für Städte und Gemeinden: wie geht dies konkret? (SVKI/TV Energiestadt)
- 24 Fachtagung Wasser, Gas, Wärme «Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz» (SVGW)
- 25 5. Stadtwerkekongress 2024  
5e Congrès suisse des services industriels
- 25 Evento Teleriscaldamento Svizzera italiana (RETS / Energia legno Svizzera)
- 25 Planerabend TNS
- 25 SVGW-Fachtagung Fernwärme
- 26 Wärmetagung (Uni St.Gallen, Energiemanagement)
- 26 18. Holzenergie-Symposium (Holzenergie Schweiz)
- 26 Erfahrungstagung TNS  
Journée d'échange d'expériences RETS
- 26 Rencontre des planificateurs RETS
- 27 Contractorentreffen TNS  
Rencontre des contracteurs RETS
- 27 Betreibertreffen / Rencontre des exploitants (TNS / RETS)
- 27 Fernwärme-Forum 2025 TNS  
Forum du chauffage à distance 2025 RETS

## Anlässe - International / Evénements - International

- 29 EUROBOIS 2024
- 29 Underground Thermal Energy Storage Symposium (GEOTHERMICA and IEA Geothermal)
- 29 World Sustainable Energy Days (OÖ Energiesparverband)
- 30 FGW Fernwärme-Tage 2024 (FGW)
- 30 3<sup>rd</sup> International Sustainable Energy Conference ISEC
- 30 Fachtage Fernwärme (AGFW)
- 30 GLOBAL GEOTHERMAL IMPACT SUMMIT 2024
- 31 Euroheat & Power Congress 2024
- 31 10<sup>th</sup> International Conference on Smart Energy Systems
- 31 28. Dresdner Fernwärme-Kolloquium
- 31 38<sup>e</sup> Congrès AMORCE

# Übersicht Veranstaltungen TNS Aperçu des évènements RETS

## Februar / février 2024

- 23 Webinar Thermische Netze Schweiz TNS
- 23 Webinaire Réseaux Thermiques Suisse RETS

## April / avril 2024

- 21 Séminaire chauffage et froid à distance

## Mai / mai 2024

- 11 Verkaufstraining – Modul 1 Basis

## Juni / juin 2024

- 21 Formation à la vente - module de base

## September / septembre 2024

- 24 Seminar Fernwärme Fernkälte
- 24 Planerabend TNS
- 25 Rencontre des planificateurs RETS

## November / novembre 2024

- 11 Verkaufstraining – Modul 2 Vertiefung
- 26 Erfahrungstagung TNS / Journée d'échange d'expériences RETS

## Januar / janvier 2025

- 27 Fernwärme-Forum 2025  
Forum du chauffage à distance 2025





# Schweiz

---

- Heizwerkführerkurs
- Prüfungsvorbereitungskurs  
Heizwerkführerprüfung
- Planung & Projektierung von KMR/FW-Leitungen Modul 5
- Bauausführung Tiefbau von KMR/FW-Leitungen Modul 6
- Bauausführung Rohrleitungsbau von KMR/FW-Leitungen – Modul 7
- Vorbereitung auf die Schweisserprüfung / Schweisserprüfung
- Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen Basiskurs (Verenum / TNS)
- Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen Vertiefungskurs 1: Netzdimensionierung
- Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen Vertiefungskurs 2: Betriebsoptimierung
- Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen Vertiefungskurs 3: Übergabestationen
- Fachkurs für das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen
- Energiespeicher - Theorie und Anwendung
- Verkaufstraining - Modul 1 – Basis (TNS)
- Verkaufstraining - Modul 2 – Vertiefung →
- Praxisforen Swispower (Swispower)
- QM Holzheizwerke Basiskurs - Einführung und Anwendung
- QM Holzheizwerke Vertiefungskurs
- QMmini - Einführung und Anwendung
- QM Themenkurs – Energieholz: Potenziale und Versorgungssicherheit
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Fernwärme, Fernkälte- und Anergienetze
- Seminar Fernwärme Fernkälte
- Praxistage Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Thermische Netze
- Richtlinienkurs F1 Fernwärme (
- Lehrgang Rohrnetzmonteur/in
- CAS Erneuerbare Energien
- CAS Thermische Netze, Thermische Energie im Wärmeverbund: Grundlagen, Technologien und Methoden (
- CAS Kommunale Infrastruktur

# Deutschland

---

- Lehrgang «Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme für Rohrleitungsbauer»
- Fernwärme-Kundenanlagen für Experten
- Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme
- Befähigte Personen – Fernwärmestationen (mit Abschlussprüfung)
- TAB-Heizwasser – vom Musterwortlaut zur individuellen TAB

# Kurse in der Schweiz

---

Zielpublikum	Betriebspersonal von industriellen wärmetechnischen Anlagen & Kehrtheizkraftwerken
Datum	13.01. - 17.01.2025 / 27.01. - 29.01.2025 / 10.02. - 14.02.2025
Dauer	15 ganze Tage
Sprache	Deutsch
Ort	OST - Ostschweizer Fachhochschule, Rapperswil
Veranstalter	Umtec Technologie AG
Preis	CHF 3'330 / CHF 6'100 ohne Bundesbeitrag
Kontakt	Reto Vincenz heizwerk@utechag.ch / T 055 211 02 83 <a href="http://heizwerk.ch">heizwerk.ch</a>

## Heizwerkführerkurs IWT oder KHKW

---

Grundlagen für die Berufsprüfung für Heizwerkführende mit eidg. Fachausweis. Wahlweiser Schwerpunkt IWT (Industrielle Wärmetechnik) oder KHKW (Kehrtheizkraftwerke).  
Lernziele: Aneignung von erweitertem Wissen im Umgang mit wärmetechnischen Anlagen. Vertieftes Verständnis der Prozesse und Zusammenhänge. Übernahme von Verantwortung für einen reibungslosen Betrieb und eine konstant hohe Systemverfügbarkeit. Vermitteln der fachlichen Grundlagen für die Berufsprüfung zum Heizwerkführenden mit eidgenössischem Fachausweis.

Zielpublikum	Betriebspersonal von industriellen wärmetechnischen Anlagen & Kehrtheizkraftwerken
Datum	5 Tage: 03.04.2025, 10.04.2025, 17.04.2025, 24.04.2025, 26.04.2025
Sprache	Deutsch
Ort	KVA Buchs (AG)
Veranstalter	Umtec Technologie AG
Preis	CHF 625 / CHF 1'100 ohne Bundesbeitrag
Kontakt	<a href="mailto:heizwerkfuhrer.ch">heizwerkfuhrer.ch</a>

## Prüfungsvorbereitungskurs Heizwerkführerprüfung

Nach Absolvieren des Heizwerkführerkurses bei der Umtec Technologie AG bietet das Heizwerkführer-Forum Vorbereitungstage für die Heizwerkführerprüfung an. Auf der Basis der im Heizwerkführerkurs vermittelten Theorie werden an fünf Kurstagen gewisse Themengebiete nochmals aufgegriffen und aus einer anderen Optik erläutert.

Zielpublikum	Ingenieure, Planer, Zeichner, Konstrukteure, Projektleiter, Bauführer und Bauleiter
Daten	05.02.2024 13.05.2024 12.08.2024 21.10.2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	KLINGER Gysi, Suhr
Veranstalter	KLINGER Gysi AG
Preis	CHF 500 / Mengenrabatt
Kontakt	Daniel Läubli <a href="mailto:zentrale@klinger-gysi.ch">zentrale@klinger-gysi.ch</a> / T 062 855 00 00 <a href="mailto:klinger-gysi.ch/schulungen">klinger-gysi.ch/schulungen</a>

## Planung & Projektierung von KMR-FW-Leitungen - Modul 5

Schulungsziele: Die Seminarteilnehmenden haben ein erweitertes und solides Grundwissen im Bereich Planung und Projektierung von KMR-Fernwärmenetzen.

### Inhalt

Einführung in die Thematik, Grundlagen, Normen und Verordnungen  
Geltungsbereich Temperatur und Druck / Druckgeräteverordnung und Fernwärmenetze  
Projektschritte (Projektphasen), Trassierung, Leitungsarten, Netzformen  
Projektklassen gemäss EN 13941, Verlege-Techniken

Zielpublikum	Ingenieure, Planer, Zeichner, Konstrukteure, Projektleiter, Bauführer und Bauleiter
Daten	04.03.2024 10.06.2024 02.09.2024 04.11.2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	KLINGER Gysi, Suhr
Veranstalter	KLINGER Gysi AG
Preis	CHF 500 / Mengenrabatt
Kontakt	Daniel Läubli <a href="mailto:zentrale@klinger-gysi.ch">zentrale@klinger-gysi.ch</a> / T 062 855 00 00 <a href="mailto:klinger-gysi.ch/schulungen">klinger-gysi.ch/schulungen</a>

## Bauausführung Tiefbau von KMR-FW-Leitungen - Modul 6

Schulungsziele: Die Seminarteilnehmenden kennen die gängigen Normen und Anforderungen im Bereich Tiefbau. Sie erweitern ihr Grundwissen in der Bauausführung von KMR-Fernwärmeleitungen.

### Inhalt

Einführung in die Thematik, Sicherheit und Baustelleneinrichtung  
Umwelteinflüsse im Tiefbau / Tiefbaugräben für Fernwärmeleitungen  
Verlegearten im Bezug zum Tiefbau / natürliche Fix-Punkte durch den Tiefbau  
Überdeckung und Umhüllung von KMR-Leitungen / Verfüllen von Rohrgräben

Zielpublikum	Ingenieure, Planer, Zeichner, Konstrukteure, Projektleiter, Bauführer und Bauleiter
Daten	12.02.2024 27.05.2024 19.08.2024 18.11.2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	KLINGER Gysi, Suhr
Veranstalter	KLINGER Gysi AG
Preis	CHF 500 / Mengenrabatt
Kontakt	Daniel Läubli zentrale@klinger-gysi.ch / T 062 855 00 00 <a href="mailto:zentrale@klinger-gysi.ch">zentrale@klinger-gysi.ch</a> <a href="http://klinger-gysi.ch/schulungen">klinger-gysi.ch/schulungen</a>

## Bauausführung Rohrleitungsbau von KMR-FW-Leitungen - Modul 7

Die Seminarteilnehmenden kennen die gängigen Normen und Anforderungen im Bereich Rohrleitungsbau. Sie erweitern ihr Grundwissen im Rohrbau von KMR-Fernwärmeleitungen.

### Inhalt

Einführung in die Thematik Rohrleitungsbau / Rohrsysteme, Material und Zubehör  
Verlegearten und deren Vor- und Nachteile / L, Z, U Systeme zur Dehnungsaufnahme  
Dehnzonen / Einsatz von Dehnkissen / erdverlegte Armaturen / Armaturen in Schächten  
Schweissen / Prüfen und Abnahme von Leitungen / Prüfen von Muffen-Verbindungen

Zielpublikum	Rohrschlosser, Rohrnetzmonteure, Schweißer, Facharbeiter im Metall-, Heizungs-, Anlagen- und Apparatebau
Datum	Verschiedene Daten, je nach Kursort
Sprache	Deutsch
Ort	SVS Basel, Winterthur und Dagmersellen
Veranstalter	SVS
Kontakt	Anja König anja.koenig@svs.ch / T 061 317 84 39 <a href="http://svs.ch/de/dienstleistungen/kurse">svs.ch/de/dienstleistungen/kurse</a>

## Vorbereitung auf die Schweißerprüfung / Schweißerprüfung

Die Teilnehmenden werden gezielt auf die angestrebte Schweißerprüfung durch die Instrukturen vorbereitet. Die Anzahl der Vorbereitungstage kann selbst definiert werden. Im Kurs werden nur die nötigen Handfertigkeiten vermittelt. Eine Teilnahme am Kurs garantiert nicht das Bestehen der späteren Schweißerprüfung mit dem Ziel der Personalzertifizierung.

Voraussetzung: Sehr gute Handfertigkeiten im Schweissen sind erforderlich.

Zielpublikum	Planer und Planerinnen von Fernwärmenetzen sowie technische Mitarbeitende von Netzbetreibern und Contractoren
Datum	Basiskurs – 13.03.2024 und 28.08.2024 Vertiefungskurs 1 – 15.03.2024 und 25.09.2024
Dauer	Jeweils 1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	Hotel Olten, Olten
Veranstalter	Verenum / TNS
Preis	Basiskurs CHF 620 / Vertiefungskurs CHF 520, im Package CHF 470
Kontakt	Stefan Thalmann stefan.thalmann@verenum.ch / T 044 377 70 73 <a href="http://qmfernwaeirme.ch">qmfernwaeirme.ch</a>

## Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen – Basiskurs

Der Basiskurs behandelt das Vorgehen zur Planung von Fernwärmenetzen auf Basis des 220-seitigen „Planungshandbuch Fernwärme“, das an die Kursteilnehmer abgegeben wird.

## Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen – Vertiefungskurs 1: Netzdimensionierung

Der Vertiefungskurs 1 behandelt die Dimensionierung von Fernwärmenetzen. Zielpublikum sind Planende von Fernwärmenetzen sowie technische Mitarbeitende von Netzbetreibern oder Contractoren. Es werden das Excel- Programm THENA von Verenum und die thermo-hydraulische Netzberechnungs-Software STANET vorgestellt, womit Fernwärmenetze geplant und beurteilt werden können. Die Kursteilnehmer wenden die vermittelten Kenntnisse direkt in Übungen mit den zwei Anwendungen an.



Zielpublikum	Planer und Planerinnen von Fernwärmenetzen sowie technische Mitarbeitende von Netzbetreibern und Contractoren
Datum	Vertiefungskurs 2 – 12.06.2024 und 30.10.2024 Vertiefungskurs 3 – 14.06.2024 und 31.10.2024
Dauer	Jeweils 1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	Hotel Olten, Olten
Veranstalter	Verenum / TNS
Preis	CHF 520, im Package CHF 470
Kontakt	Stefan Thalmann stefan.thalmann@verenum.ch / T 044 377 70 73 <a href="http://qmfernwaerme.ch">qmfernwaerme.ch</a>

## Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen – Vertiefungskurs 2: Betriebsoptimierung

Der Vertiefungskurs 2 befasst sich mit dem Betrieb bestehender Fernwärmenetze. Zielpublikum sind Planende sowie technisch versierte Mitarbeitende von Fernwärmenetzen, MSR-Spezialisten sowie Lieferanten von Leitsystemen. Am Kurs wird eine Methode vorgestellt, wie Fernwärmekunden einfach analysiert sowie betrieblich und wirtschaftlich optimiert werden können. Weiter werden anhand von Praxisbeispielen Ursachen und Massnahmen vermittelt, welche Einfluss auf den Betrieb haben. Der geführte Erfahrungsaustausch unter den Kursteilnehmern rundet den Vertiefungskurs ab.

## Planung und Betrieb von Fernwärmenetzen – Vertiefungskurs 3: Übergabestationen

Der Vertiefungskurs 3 behandelt das Vorgehen zur Planung und Auslegung von Übergabestationen auf Basis des Leitfadens zur Planung von Fernwärme-Übergabestationen und der Praxiserfahrung der Referenten. Zielpublikum sind Planende sowie Mitarbeitende von Netzbetreibern oder Contractoren.

Zielpublikum	Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen
Datum	Kurs 1 – 08.-10.04.2024 - Baden Kurs 2 – 23.-25.09.2024 - Wallisellen
Dauer	3 ganze Tage
Sprache	Deutsch
Ort	Baden, Wallisellen
Veranstalter	Umtec Technologie AG
Preis	CHF 1'450
Kontakt	info@hhw-wn.ch <a href="http://hhw-wn.ch">hhw-wn.ch</a>

## Fachkurs für das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen

Der Fachkurs richtet sich an das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen. Deren Verbrennungsöfen werden gewöhnlich mit Holzschnitzeln, Pellets oder Altholz befeuert. Sie dienen zur Bereitstellung von Nah- oder Fernwärme, von Prozesswärme oder zur Stromproduktion. Solche Holzheizwerke haben typischerweise eine Leistung von ca. 200 kW – 10 MW und arbeiten mit Warmwasser, Heisswasser oder Thermoöl als Wärmeträgermedium. Sie werden je nach Grösse und Komplexität vom Personal vollamtlich oder im Nebenamt betrieben.

Zielpublikum	Fach- und Führungskräfte aus Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben sowie aus Beratung oder Verwaltung, die an der Kostenoptimierung von Energieversorgungslösungen unter Einbezug von Energiespeichern interessiert sind.
Datum	16.-17.05. und 23.-24.05.2024
Dauer	32 Lektionen
Sprache	Deutsch
Ort	OST, Campus Rapperswil-Jona
Veranstalter	OST Ostschweizer Fachhochschule
Preis	CHF 2'300
Kontakt	Claudia Heidemann claudia.heidemann@ost.ch / T 058 257 41 78 <a href="http://ost.ch/de/weiterbildung/weiterbildungsangebot">ost.ch/de/weiterbildung/weiterbildungsangebot</a>

## Energiespeicher – Theorie und Anwendungen

Energiespeicher spielen eine wichtige Rolle für die Energiewende, insbesondere für die bessere Integration fluktuierender erneuerbarer Energien wie Solar- und Windenergie und die Vermeidung einer Winter-Stromlücke oder Winter-Energielücke.

Sie lernen die heute verfügbaren Techniken der Energiespeicherung kennen. Sie befassen sich sowohl mit dem heutigen Bedarf und den heutigen Anwendungen als auch mit Veränderungen, die im Rahmen der Energiestrategie 2050 bei einer deutlichen Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien zu erwarten sind. Nach Abschluss dieser Weiterbildung verstehen Sie technische und ökonomische Kennzahlen von Energiespeichertechniken und sind in der Lage, für eine gegebene Aufgabe die passende Energiespeicher-Technologie vorzuschlagen und die ökonomischen Vor- und Nachteile gegenüber anderen Techniken aufzuzeigen.

Zielpublikum	Verkaufsleiter, Verkaufsingenieure, Projektleiter, Energieberater, Verkäufer Fernwärme und Leiter Kundenbetreuung
Datum	1. Durchführung: 02.-03.05.2024 2. Durchführung: 16.-17.05.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	Suhr
Veranstalter	Thermische Netze Schweiz TNS
Preis	CHF 1'400 Mitglieder, CHF 2'200 Nicht-Mitglieder
Kontakt	Ursula Spycher tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Verkaufstraining – Modul 1 Basis

Effektive Fernwärme-/Fernkälte-Akquisegespräche führen. Thermische Netze Schweiz bietet zusammen mit der mpS - Mathias Paul Schulungen Verkaufstrainings für Vertriebsmitarbeiter an. Im Modul 1 wird der Fokus auf die Durchführung von effektiven Fernwärme-Akquisegesprächen und das Kundennutzen-bezogene Argumentieren gesetzt.

Zielpublikum	Verkaufsleiter, Verkaufsingenieure, Projektleiter, Energieberater, Verkäufer Fernwärme und Leiter Kundenbetreuung
Datum	November 2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	Suhr
Veranstalter	Thermische Netze Schweiz TNS
Preis	CHF 1'400 Mitglieder, CHF 2'200 Nicht-Mitglieder
Kontakt	Ursula Spycher tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Verkaufstraining – Modul 2 Vertiefung

Im Modul 2 des Verkaufstrainings werden Rollenspiele zur Festigung des Erlernten aus dem ersten Modul angewendet. Es wird die Methode Reaktionskartentraining zur Manifestierung der Bedarfsermittlung, Argumentation und Einwandbehandlung eingesetzt. Am Ende des Trainings werden Diskussionen zu den Fernwärme-Aktivitäten aus den Regionen der Teilnehmenden geführt.

Zielpublikum	Stadtwerke, EVU, Netzbetreiber, Contractoren und Investoren
Datum	Diverse Daten
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	Altstetten, Zürich
Veranstalter	Swisspower
Kontakt	Loris von Allmen loris.vonallmen@swisspower.ch / T 079 416 94 32 <a href="https://swisspower.ch/praxisforen">swisspower.ch/praxisforen</a>

## Praxisforen Swisspower

Die Swisspower-Praxisforen bieten Ihnen die Möglichkeit, sich zu aktuellen Herausforderungen der Energiebranche mit Fachspezialisten anderer Stadtwerke auszutauschen und zu vernetzen. Jedes Praxisforum besteht pro Jahr aus drei Tagesveranstaltungen. Der Vormittag dient dem Erfahrungsaustausch im geschlossenen Kreis der Mitglieder, die Themen bestimmen die Mitglieder selbst. Der Nachmittag mit Gastreferenten aus Forschung und Praxis ist für Dritte offen. Zusätzlich findet jährlich eine ganztägige Exkursion statt, um «best practice»-Lösungen direkt kennenzulernen.

Themen: Wärme, IT & Prosumer, Zielinfrastruktur, Energierecht

Zielpublikum	Planer, Bauherren, Energie-Contractoren, Feuerungs- und Systemlieferanten, Behörden
Datum	Kurs 1 – 21.05.2024 Kurs 2 – 17.09.2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	Hotel Olten, Olten
Veranstalter	Holzenergie Schweiz
Preis	CHF 580 / Paket-Rabatt
Kontakt	Christina Schurter /schurter@holzenergie.ch T 044 250 88 15 <a href="http://qmholzheizwerke.ch">qmholzheizwerke.ch</a>

## QM Holzheizwerke Basiskurs Einführung und Anwendung

QM Holzheizwerke® ist ein Qualitäts-Management-System für Holzheizwerke zur Produktion und Verteilung von Raumwärme, Wärme zur Warmwasserbereitung und Prozesswärme. QMstandard ist das Standardverfahren für grössere Anlagen. Für kleinere monovalente Anlagen gibt es QMmini. Beide Verfahren werden von allen Kantonen zur Qualitätssicherung empfohlen und von einigen Kantonen für subventionierte Projekte zwingend vorgeschrieben.

Ziel: Umgang mit den Werkzeugen QM Holzheizwerke® und deren korrekter Anwendung bei der Qualitätsbegleitung nach QMstandard.

Zielpublikum	Planer, Bauherren, Energie-Contractoren, Lieferanten von Regel- und Leitsystemen, Feuerungslieferanten (Projektleiter, Verantwortliche für Regelungstechnik und Hydraulik, für Kundendienst und für Anlagen-Nachbetreuung), Behörden
Datum	Kurs 1 – 22.05.2024 Kurs 2 – 18.09.2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	Hotel Olten, Olten
Veranstalter	Holzenergie Schweiz
Preis	CHF 580 / Paket-Rabatt
Kontakt	Christina Schurter schurter@holzenergie.ch / T 044 250 88 15 <a href="http://qmholzheizwerke.ch">qmholzheizwerke.ch</a>

## QM Holzheizwerke Vertiefungskurs

Einführung und vertiefte Anwendung der Excel-Tabelle Situationserfassung, Systemwahl, Standard-Schaltungen und des Vorgehens in der Betriebsoptimierung, Erlernen der korrekten Anwendung bei der Qualitätsbegleitung nach QMstandard.

Themen: Situationserfassung, Systemwahl, Standardschaltungen, Betriebsoptimierung, Ablauf eines Projekts mit QM Holzheizwerke.

Zielpublikum	Installateure, Planer, Energie-Contractoren und Behörden
Datum	1. Durchführung: 28.05.2024 2. Durchführung: 21.08.2024
Dauer	1/2 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	Hotel Olten, Olten
Veranstalter	Holzenergie Schweiz
Preis	CHF 350
Kontakt	Christina Schurter schurter@holzenergie.ch / T 044 250 88 15 <a href="http://qmholzheizwerke.ch">qmholzheizwerke.ch</a>

## QMmini – Einführung und Anwendung

Einführung in den Umgang mit den Werkzeugen von QMmini, Erlernen der korrekten Anwendung.

Themen: Ablauf eines Projekts mit QMmini, Funktionsweise und Anwendung des Projektsformulars QMmini, gemeinsame und selbstständige Übungen, Abschlussmeldung QMmini, QMmini in der kantonalen Förderung.

Zielpublikum	Planende, Anlagenbetreibende, Investierende, Mitarbeitende von EnergieContractoren, Lieferanten von Regel- und Leitsystemen, Feuerungslieferanten
Datum	05.06.2024
Dauer	16:00 - 18:00 Uhr
Sprache	Deutsch
Ort	Holzenergie Schweiz, Zürich
Veranstalter	Holzenergie Schweiz
Preis	CHF 150
Kontakt	Christina Schurter schurter@holzenergie.ch / T 044 250 88 15 <a href="http://qmholzheizwerke.ch">qmholzheizwerke.ch</a>

## QM Themenkurs Energieholz: Potenziale und Versorgungssicherheit

Überblick über den aktuellen und zukünftigen Verbrauch sowie die noch verfügbaren Potenziale von Energieholz. Der Themenkurs gibt einen Überblick über den Markt der verschiedenen Energieholzsportimente (Schnitzel, Pellets, Stückholz) und zeigt auf, welche Mengen in Zukunft noch verfügbar sind.

Zielpublikum	Entscheidungsträger bei Betreibern, Planungs- und Contracting-Unternehmen und aus Verwaltung und Politik
Datum	10.-11.09.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	HSLU Horw
Veranstalter	Thermische Netze Schweiz TNS
Kontakt	Andreas Hurni tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Seminar Fernwärme Fernkälte

Ziel des Ausbildungsseminars ist die kompakte Vermittlung von Übersichts-Wissen, begleitet von «best practice»-Beispielen in der Branche. Dabei wird in kompakter Form ein technisch-wirtschaftlicher Überblick über die Themen Fernwärme / Fernkälte vermittelt. Eine Wissensübersicht, welche das Fernwärme- / Fernkältegebiet von der Projektidee bis zum Betrieb der Anlagen umfasst und auch die wichtigen nicht-technischen Sachbereiche (z.B. Kundenpflege, Preisgestaltung, Finanzierung und Verträge) einschliesst.

Zielpublikum	Die Praxistage richten sich an Fachleute, die im Bereich Thermische Netze tätig sind und ihr Wissen über eine praktische Umsetzung von Massnahmen zur Erhöhung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz erwerben oder vertiefen wollen.
Datum	17.-18.06.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	Hotel Olten, Olten
Veranstalter	SVGW
Preis	CHF 1'480, Mitglieder SVGW CHF 1'120
Kontakt	Regula Hoffmann r.hoffmann@svgw.ch / T 044 288 33 27 <a href="https://svgw.ch/kurse-tagungen">svgw.ch/kurse-tagungen</a>

## Praxistage Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Thermische Netze

Arbeiten an Thermischen Netzen bergen besondere Gefahren in Bezug auf Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bei Bau, Betrieb und Instandhaltung. Dazu gehören u.a. Sturzgefahren beim Arbeiten in Gräben, Gruben und Schächten, mechanische Gefahren beim Verkehrsweg- und Tiefbau sowie der Umgang mit Medien unter hohem Druck und hoher Temperatur. Das sichere Arbeiten unter solchen Bedingungen setzt detaillierte Kenntnisse der Gefährdungen und Massnahmen zu deren Beherrschung voraus.

Ziel der Praxistage ist es, Gefahren aufzuzeigen, gefährliche Situationen zu erkennen und ein sicheres Verhalten zu vermitteln. An konkreten Beispielen aus der Praxis werden geeignete Hilfsmittel vorgestellt, mit denen eine alltagstaugliche Gefahreneermittlung und Massnahmenplanung sowie deren Umsetzung vor Ort durchgeführt werden kann.



---

Zielpublikum	Technisches Personal von Fernwärme- und Energieversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros, Abteilungsleiter und Fernwärmemonteur
Datum	19.-21.11.2024
Dauer	3 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	Technopark, Zürich Altstetten
Veranstalter	SVGW
Preis	CHF 1'480, Mitglieder SVGW CHF 1'120
Kontakt	Susanna Troppan s.troppan@svgw.ch / T 044 288 33 18 <a href="https://svgw.ch/kurse-tagungen">svgw.ch/kurse-tagungen</a>

---

## Richtlinienkurs F1 Fernwärme

---

Der Richtlinienkurs F1 «Fernwärme» vermittelt den Teilnehmenden eine solide Grundlage zur Planung, Realisierung und zum Betrieb von Fernwärmenetzen. Der Kurs gibt einen Überblick über die aktuelle Situation und sich abzeichnende künftige Entwicklungen im Bereich der Fernwärmenetze. Die Themen und der Aufbau des Kurses folgen den Schwerpunkten bei Konzipierung und Planung, Projektierung, Bau und Qualitätssicherung, sowie dem Betrieb und Unterhalt von Fernwärmenetzen. Dabei orientiert sich der Kurs an den Bedürfnissen des technischen Personals von Fernwärme- und Energieversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros, sowie von Abteilungsleitern und Fernwärmemonteuren.

---

Zielpublikum	Fachleute für den Bau und Betrieb von Leitungsnetzen zur Gas-, Wasser- und Energieversorgungen
Datum	Herbst 2024 - Sommer 2025
Dauer	240 Lektionen / ca. 33 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	Lostorf, Effretikon
Veranstalter	SVGW
Preis	CHF 12'000 / Mitglieder-SVGW CHF 8'000
Kontakt	Michael de Luigi m.deluigi@svgw.ch / T 044 288 33 26 <a href="https://svgw.ch/kurse-tagungen">svgw.ch/kurse-tagungen</a>

---

## Lehrgang Rohrnetzmonteur/in

---

Der Lehrgang bereitet die Teilnehmenden auf die eidg. Berufsprüfung vor. Die bestandene Berufsprüfung bescheinigt dem Rohrnetzmonteur, über die nötige Fachkompetenz zu verfügen, um als Spezialist Rohrnetzanlagen zu bauen, zu unterhalten und zu betreiben.

Der Unterricht wird ausschliesslich von Fachreferenten mit langjähriger Branchenerfahrung gestaltet.



Zielpublikum	Fach- und Führungskräfte aus Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben, Personen aus Beratungs- und Energieversorgungsunternehmen sowie Mitarbeitende von Areal- und Objektentwicklern.
Datum	Geplant September 2025
Dauer	160 Lektionen
Sprache	Deutsch
Ort	Zug
Veranstalter	OST Ostschweizer Fachhochschule
Preis	CHF 7'800
Kontakt	Sabrina Ulrich weiterbildung@ost.ch / T 058 257 41 711 <a href="https://ost.ch/de/weiterbildung/weiterbildungsangebot">ost.ch/de/weiterbildung/weiterbildungsangebot</a>

## CAS Erneuerbare Energien

Eine Energieversorgung unter Einbezug erneuerbarer Energien gibt Unternehmen die Chance, sich einen Innovationsvorsprung zu sichern und sich von Mitbewerbern zu differenzieren. Dies erfordert jedoch ein breit gefächertes Wissen.

Im Zertifikatskurs (CAS) Erneuerbare Energien setzen sich die Teilnehmenden sowohl mit Grundlagen der Energieversorgung als auch mit innovativen Technologien und Marketing auseinander. Sie erwerben Know-how, um neue Lösungen für eine zukunftsfähige Energieversorgung im Unternehmen zu evaluieren und umzusetzen.

*Abschluss:* Certificate of Advanced Studies CAS Erneuerbare Energien

Zielpublikum	Entscheidungsträger und Bauherren aus Verwaltung und Industrie sowie der halböffentlichen Energieversorgung.
Datum	Herbst 2024 - Februar 2025
Dauer	4 Monate
Sprache	Deutsch
Ort	Horw
Veranstalter	HSLU Technik & Architektur
Kosten	CHF 5'600
Kontakt	Dr. Willy Villasmil, Bettina Lüthold bettina.luehold@hslu.ch / T 041 349 37 01 <a href="https://www.hslu.ch/weiterbildung">https://www.hslu.ch/weiterbildung</a>

## CAS Thermische Netze Thermische Energie im Wärmeverbund: Grundlagen, Technologie und Methoden

Das CAS Thermische Netze vermittelt in drei Modulteilern wichtige Themen zur Konzeptionierung und Gestaltung von thermischen Netzen, wobei sowohl die technischen als auch die nicht-technischen Aspekte behandelt werden. Es richtet sich an Personen, die bereits eine technische Vorbildung haben und am rasant wachsenden Markt der Fernversorgung mit thermischer Energie teilhaben möchten, um so einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung der Energiestrategie 2050 leisten zu können.

Zielpublikum	Verantwortliche Infrastruktur einer Gemeinde oder eines Zweckverbands, Ingenieurdienstleister für Gemeinden
Datum	06.09.2024–25.04.2025
Dauer	Freitag-Samstag alle 14 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	Windisch
Veranstalter	Fachhochschule Nordwestschweiz
Preis	CHF 6'500
Kontakt	Danjela Rakic danijela.rakic@fhnw.ch / T 056 202 79 98 <a href="https://fhnw.ch/de/weiterbildung">fhnw.ch/de/weiterbildung</a>

## CAS Kommunale Infrastruktur

Im CAS Kommunale Infrastruktur lernen Sie kommunale Infrastrukturanlagen erfolgreich zu führen und Behördenmitglieder dafür zu gewinnen. An 19 Kurstagen vermitteln Dozentinnen und Dozenten aus Ingenieurbüros, Verwaltung und Hochschule ihr Wissen und ihre Erfahrungen. In zwei Fallstudien und der Abschlussarbeit bearbeiten die Teilnehmer Aufgaben aus ihrem Arbeitsfeld – Praxisnähe und Umsetzung sind damit garantiert.

Zielpublikum	Planer, Betreiber und Contractoren
Datum	06.-07.02.2024 - Seminar ausgebucht!
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	D-Mainz
Veranstalter	AGFW
Preis	€ 1695 + MwSt 19% - Reduktion für Mitglieder
Kontakt	Jürgen Ersch j.ersch@agfw.de / T +49 69 6304-413 <a href="https://www.agfw.de/veranstaltungen">agfw.de/veranstaltungen</a>

## TAB Heizwasser - vom Musterwortlaut zur individuellen TAB

Der AGFW stellt seinen Mitgliedern seit vielen Jahren einen Musterwortlaut als Basis zur Erstellung individueller TAB zur Verfügung. Als weiterführende Hilfe bei der Erstellung unternehmensspezifischer Anschlussbedingungen bietet der AGFW jetzt einen Workshop an, bei dem Mitarbeitende des Unternehmens unter fachkundiger Anleitung den Musterwortlaut auf die Verhältnisse ihres Fernwärmenetzes anpassen. Diese Möglichkeit ist insbesondere für kleine und mittlere Fernwärmeversorgungsunternehmen (FVU) von Interesse, die nur über eine begrenzte Zahl von Mitarbeitenden verfügen.

Ziel des Workshops ist die Entwicklung von individuellen technischen Anschlussbedingungen, die auf die jeweiligen Randbedingungen der teilnehmenden FVU exakt zugeschnitten sind. Dazu wird der vom AGFW entwickelte Musterwortlaut von den Teilnehmenden während des Workshops unter Anleitung entsprechend angepasst.

Zielpublikum	Techniker, Ingenieure, Praktiker aus Versorgungsunternehmen, Gebäudewirtschaft und Ingenieurbüros
Datum	13.-15.03.2024
Dauer	3 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	D-Deidesheim
Veranstalter	AGFW
Preis	€ 2'690 + MwSt 19% - Reduktion für Mitglieder
Kontakt	Jürgen Ersch j.ersch@agfw.de / T +49 69 6304-413 <a href="https://www.agfw.de/veranstaltungen">agfw.de/veranstaltungen</a>

## Fernwärme-Kundenanlagen für Experten

Diese Veranstaltung soll den praxisorientierten, wirtschaftlichen Einsatz etablierter Technik und technischer Neuentwicklungen rund um die Fernwärmehaustechnik vermitteln. Darüber hinaus werden Trends für die Zukunft sowie Auswirkungen technischer und gesetzlicher Vorgaben und deren Umsetzung von Fachleuten aufgezeigt, die auf eine langjährige Erfahrung zurückblicken.

Zielpublikum	Techniker, Ingenieure, Praktiker aus Versorgungsunternehmen, Gebäudewirtschaft und Ingenieurbüros
Datum	03.-07.06.2024 - Lehrgang ausgebucht!
Dauer	5 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	D-Hannover
Veranstalter	AGFW
Preis	€ 4'995 + MwSt 19% - Reduktion für Mitglieder
Kontakt	Jürgen Ersch j.ersch@agfw.de / T +49 69 6304-413 <a href="https://www.agfw.de/veranstaltungen">agfw.de/veranstaltungen</a>

## Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme

Diese Schulung vermittelt die technischen Grundlagen der Nah- und Fernwärme und ermöglicht den Teilnehmenden das Erlernte anhand von Übungen an Praxisbeispielen anzuwenden. Der Kurs eignet sich sowohl für Ingenieure aus der Branche als auch für Praktiker aus Versorgungsunternehmen.

Zielpublikum	Betreiber, Contractoren, Sicherheitskontrolle
Datum	13.-14.02.2024 - D-Mainz 18.-19.06.2024 - D-Mannheim 05.-06.11.2024 - D-Dortmund
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	Verschiedene
Veranstalter	AGFW
Preis	€ 1'695 + MwSt 19% - Reduktion für Mitglieder
Kontakt	Jürgen Ersch j.ersch@agfw.de / T +49 69 6304-413 <a href="https://agfw.de/veranstaltungen">agfw.de/veranstaltungen</a>

## Befähigte Personen – Fernwärmestationen (mit Abschlussprüfung)

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) schreibt vor, dass Fernwärmestationen vor der Inbetriebnahme und während des Betriebes regelmäßig überprüft werden müssen. Diese Prüfungen können in Abhängigkeit der Anlagengröße von «befähigten Personen», zu denen u.a. auch entsprechend qualifizierte Mitarbeitende eines Fernwärmeversorgungsunternehmens gehören, oder von «Zugelassenen Überwachungsstellen» (z.B. TÜV) durchgeführt werden.

Zielpublikum	Planer, Betreiber und Entscheidungsträger
Datum	20.-23.10.2024
Dauer	4 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	D-Leipzig
Veranstalter	AGFW
Preis	€ 2'995 + MwSt 19% - Reduktion für Mitglieder
Kontakt	Andrea Bär a.baer@agfw.de / T +49 69 6304-421 <a href="https://agfw.de/veranstaltungen">agfw.de/veranstaltungen</a>

## Lehrgang «Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme für Rohrleitungsbauer»

Der Fernwärmemarkt, speziell in Deutschland, boomt. Um einer daraus resultierenden hohen Nachfrage an Baukapazität nachkommen zu können, wird speziell bei den Rohrleitungsbauunternehmen qualifiziertes Personal benötigt. Hier bietet der AGFW-Lehrgang «Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme für Rohrleitungsbauer» eine Möglichkeit, Grundkenntnisse der Technik der Fernwärmeversorgung zu erwerben.

Der Kurs beginnt mit der Erläuterung der Bedeutung von technischen Regeln für Errichtung, Inbetriebnahme, Betrieb und Außerbetriebnahme von Fernwärmeanlagen. Daran anschließend werden die Anforderungen an den Tiefbau und hierbei auch die Regeln zur Arbeits- und Verkehrssicherheit behandelt.

## Weitere Veranstaltungen AGFW

Zahlreiche weitere AGFW-Veranstaltungen finden Sie unter:

[agfw.de/veranstaltungen](https://agfw.de/veranstaltungen)

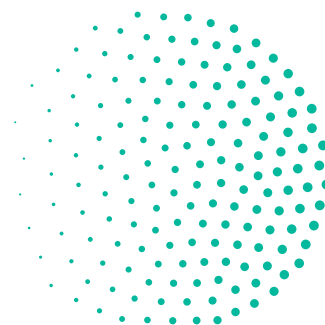


# Formation continue français

---



- 21 → CAS Chauffage à distance  
→ Cours QM Base : Utilisation et application  
→ Cours QM Approfondissement  
→ QMmini Introduction et application  
→ Séminaire chauffage et froid à distance  
→ Formation à la vente, module de base  
→ Cours pour exploitants de réseaux de CAD



---

Public cible	Exploitants de grandes installations, bureaux d'ingénieurs et techniques, entreprises générales, installateurs, constructeurs et entreprises de montage, collectivités publiques (cantons, communes), services industriels et distributeurs d'énergie, centrales thermiques et sites industriels
Date	A définir
Durée	25 jours - 6 mois
Langue	Français
Lieu	Y-Park, Yverdon-les-Bains
Organisateur	HES-SO
Prix	CHF 6'500
Contact	Prof. Nicolas Weber <a href="mailto:secretariat.igt@heig-vd.ch">secretariat.igt@heig-vd.ch</a> / T 024 557 23 25 <a href="http://...heig-vd.ch">...heig-vd.ch</a>

---

## CAS Chauffage à distance

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances de base afin de proposer un réseau de chauffage à distance, de connaître les différentes contraintes inhérentes à l'élaboration d'un projet et d'assurer une exploitation fiable en respectant les contraintes énergétiques, environnementales et financières.

Public cible	Concepteurs, maîtres d'ouvrage, contracteurs en énergie, fournisseurs de chaudières à bois et de systèmes annexes, autorités cantonales (énergie, environnement, octroi du permis de construire) et conseillers en énergie
Date	A définir
Durée	1 jour
Langue	Français
Lieu	HEIG-VD, Yverdon-les-Bains
Organisateur	Energie-bois Suisse
Prix	CHF 580
Contact	info@holzenergie.ch / T 044 250 88 11 <a href="http://energie-bois.ch/formations">energie-bois.ch/formations</a>

## Cours QM Base : Utilisation et application

QMstandard est le procédé standard de QM Chauffages au bois® pour de grandes centrales de chauffage à bois.

Introduction et application approfondie du relevé de situation et du choix du système, apprentissage de son application correcte. Introduction, approfondissement et mise en œuvre des solutions standard ainsi que des procédures d'optimisation de l'exploitation, apprentissage de l'application correcte.

Le règlement « QM Chauffages au bois ® Formation pour ingénieurs et planificateurs » fait partie intégrale du cours.

Public cible	Concepteurs, maîtres d'ouvrage, contracteurs en énergie, fournisseurs de chaudières à bois et de systèmes annexes, autorités cantonales (énergie, environnement, octroi du permis de construire) et conseillers en énergie
Date	A définir
Durée	1 jour
Langue	Français
Lieu	HEIG-VD, Yverdon-les-Bains
Organisateur	Energie-bois Suisse
Prix	CHF 580
Contact	info@holzenergie.ch / T 044 250 88 11 <a href="http://energie-bois.ch/formations">energie-bois.ch/formations</a>

## Cours QM Approfondissement

*Thèmes:* relevé de situation, choix du système de la production de chaleur, solutions standard, optimisation de l'exploitation

Introduction et approfondissement de l'outil Excel Relevé de situation et du choix du système de la production de chaleur, exemples. Introduction, approfondissement et mise en œuvre des Solutions standard et des procédés d'optimisation de l'exploitation, apprendre l'application correcte.

Le règlement « QM Chauffages au bois ® Formation pour ingénieurs et planificateurs » fait partie intégrale du cours.

Public cible	Exploitants de l'installation, communes, gestionnaires immobiliers / agences immobilières, installateurs, planificateurs / ingénieurs, administration / autorité publique, personnel technique pour les chauffages à distance, contracting énergétique et fabricants/fournisseurs de systèmes de contrôle
Date	A définir
Durée	1/2 journée
Langue	Français
Lieu	HEIG-VD, Yverdon-les-Bains
Organisateur	Energie-bois Suisse
Prix	CHF 380
Contact	info@holzenergie.ch / T 044 250 88 11 <a href="http://energie-bois.ch/formations">energie-bois.ch/formations</a>

## QMmini Introduction et application

Introduction à l'utilisation des outils de QMmini, apprendre à les utiliser correctement.

Public cible	Preneurs de décisions, planificateurs (cadre), entreprises, exploitants, contracteurs ainsi que les responsables administratifs et politiques
Date	Printemps 2024
Durée	2 jours
Langue	Français
Lieu	Yverdon-les-Bains
Organisateur	RETS
Prix	CHF 900 membres / CHF 1'000 autres
Contact	Andreas Hurni rets@reseaux-thermiques.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://reseaux-thermiques.ch/evenements">reseaux-thermiques.ch/evenements</a>

## Séminaire chauffage et froid à distance

L'objectif de ce séminaire de formation est de transmettre de manière synthétique des connaissances de base, accompagnées d'exemples de bonnes pratiques dans la branche. Un aperçu technique et économique des thèmes « chauffage et froid à distance » sera fourni aux participants sous une forme concise. Cet aperçu abordera le domaine du chauffage à distance / froid à distance depuis la conception d'un projet jusqu'à l'exploitation des installations, y compris des domaines non techniques importants (p.ex. suivi de la clientèle, tarifs, financement et contrats).

Public cible	Responsables de la vente et du marketing
Date	Juin 2024
Durée	2 jours
Langue	Français
Lieu	Hôtel de la Rose, Fribourg
Organisateur	RETS
Prix	CHF 1'400 membres / CHF 2'200 autres
Contact	Ursula Spycher tns@reseaux-thermiques.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://reseaux-thermiques.ch/evenements">reseaux-thermiques.ch/evenements</a>

## Formation à la vente, module de base

L'atelier de formation à la vente de RETS, organisé en collaboration avec la mpS (mathias paul Schulungen), propose aux participants la possibilité d'entraîner et de perfectionner les conversations lors de l'acquisition de clients potentiellement intéressés à un raccordement au chauffage à distance. Le nombre de participants est limité à dix personnes pour favoriser l'assistance personnelle.

Le premier module est basé sur les critères importants à savoir sur le chauffage à distance pour une approche convaincante et efficace du client.

Public cible	Exploitant-e-s de réseaux de chauffage à distance
Date	20.09. - 04.10.2024
Durée	4 jours
Langue	Français
Lieu	HEIG-VD Yverdon
Organisateur	ARPEA
Preis	CHF 1'850.00 / membre CHF 1'550
Kontakt	info@arpea.ch   T 032 504 19 84 <a href="https://arpea.ch/formations/cad/">arpea.ch/formations/cad/</a>

## Cours pour exploitants de réseaux de CAD

Les réseaux thermiques (chauffage et froid à distance) se développent rapidement. Ils constituent une solution clé pour atteindre les objectifs climatiques et d'efficacité énergétique. Il existe aujourd'hui une grande diversité de technologies aussi bien dans les réseaux que dans la production de chaleur. Cette évolution rapide exige l'acquisition de nouvelles compétences permettant d'assurer une exploitation efficace afin d'assurer la maîtrise des coûts et le respect des aspects environnementaux.

Afin de répondre au besoin de formation dans ce domaine, l'ARPEA organise chaque année un cours CAD de 4 jours spécifiquement destiné aux exploitant-e-s de réseaux de chauffage à distance.

### Contenu:

Typologie de réseaux ·  
Chaufferie Réseaux ·  
Sous-stations ·  
Exploitation et maintenance ·  
Finances et administration



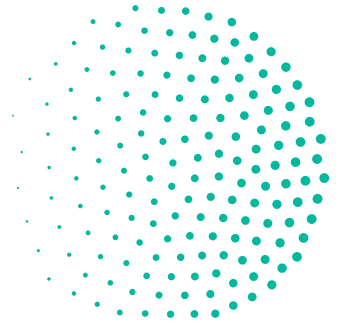
# Anlässe – Schweiz Evènements – Suisse

---





- 25 → Webinare Thermische Netze Schweiz TNS
- Webinaires Réseaux Thermiques Suisse RETS
- Tagung Wärmewende für Städte und Gemeinden: wie geht dies konkret?
- Fachtagung Wasser, Gas, Wärme «Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz»
- 5. Stadtwerkekongress 2024
- 5e Congrès suisse des services industriels
- Evento Teleriscaldamento Svizzera italiana
- Planerabend TNS
- SVGW-Fachtagung Fernwärme
- Wärmetagung
- 18. Holzenergie-Symposium
- Erfahrungstagung TNS
- Journée d'échange d'expériences RETS
- Rencontre des planificateurs RETS
- Contractorentreffen TNS
- Rencontre des contracteurs RETS
- Betreiberreffen / Rencontre des exploitants
- Fernwärme-Forum 2025 TNS
- Forum du chauffage à distance 2025 RETS



Zielpublikum	Betreiber, Contracting-Unternehmen, Planer, Lieferanten und weitere Interessierte
Datum	26.02.2024 und weitere Daten
Dauer	2 Stunden
Sprache	Deutsch
Ort	Online
Organisator	Thermische Netze Schweiz TNS
Preis	Mitglieder gratis / Nicht-Mitglieder CHF 80
Kontakt	Andreas Hurni / Ursula Spycher tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Webinare Thermische Netze Schweiz TNS

TNS organisiert jährlich mehrere ca. zweistündige Webinare zu aktuellen Themen der Branche.

*Themen 2024:*

- Holzenergiepotential Schweiz
- Wärmezähler(eichung)
- Räumliche Energieplanung
- Datensicherheit in thermischen Netzen
- Betriebsoptimierung und Dekarbonisierung

Public cible	Planificateurs, exploitants, entreprises contracteurs, fournisseurs et autres intéressé-e-s
Date	26.02.2024 et autres
Durée	2 heures
Langue	Français
Lieu	En ligne
Organisateur	Réseaux Thermiques Suisse RETS
Prix	Membres gratuits / non-membres CHF 80
Contact	rets@reseaux-thermiques.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://reseaux-thermiques.ch/evenements">reseaux-thermiques.ch/evenements</a>

## Webinaires Réseaux Thermiques Suisse RETS

RETS organise chaque année plusieurs webinaires d'environ deux heures sur des sujets d'actualité dans le secteur.

*Thèmes 2024:*

- Potentiel de l'énergie-bois en Suisse
- Compteurs de chaleur (étalonnage)
- Planification énergétique territoriale
- Optimisation de l'exploitation et décarbonisation
- Intégration des énergies renouvelables dans les réseaux thermiques

Zielpublikum	Gemeinden/Städte, Beratende, Mitglieder in Energiekommissionen und Energieversorger
Date	07.03.2024
Durée	1 Tag
Langue	Deutsch
Lieu	Bern
Organisateur	Trägerverein Energiestadt, SVKI
Contact	Daphne Rüfenacht, SVKI, daphne.ruefenacht@kommunale-infrastruktur.ch <a href="http://kommunale-infrastruktur.ch/">kommunale-infrastruktur.ch/</a>

## Tagung Wärmewende für Städte und Gemeinden: wie geht dies konkret?

Bei der Dekarbonisierung der Wärmeversorgung spielen Städte und Gemeinden eine wichtige Rolle. Doch wie geht dies nun konkret? Wo sind die Hürden, wie können sie überwunden werden? Sie erhalten fachliche Informationen mittels Referaten, insbesondere zu folgenden Themen: Ausbau thermischer Netze/ Stilllegung Gasnetze, Information der Bevölkerung in Bezug auf Wärmewende sowie fortschrittliche kommunale Energieplanung. Weiter können Sie unter anderem Themen wie Preismodelle thermischer Netze, Geothermie und die Rolle der Städte/ Gemeinden sowie die Zusammenarbeit zwischen Städten/ Gemeinden und deren Energieversorger in Workshops vertiefen. Dank der Tagung wissen Gemeinden/Städte, Beratende, Energiekommissionen und Energieversorger mehr zu aktuellen ausgewählten Themen, die direkt auf dieses Zielpublikum zugeschnitten sind. Sie kennen die entsprechenden Strategien des Bundes und gute Beispiele auf kommunaler Ebene. Die wichtige Zusammenarbeit von Energieversorgern und Gemeinden/Städten wird thematisiert.

Zielpublikum	Sicherheitsbeauftragte, KOPAS, Sicherheitsfachleute und Führungskräfte, die im Bereich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Wasser, Gas- und in der Wärme tätig sind
Datum	17.04.2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	Trafo Baden Betriebs AG, Baden
Veranstalter	SVGW
Preis	CHF 420 Mitglieder, CHF 530 Nicht-Mitglieder
Kontakt	Regula Hoffmann r.hoffmann@svgw.ch / T 044 288 33 27 <a href="http://svgw.ch/kurse-tagungen">svgw.ch/kurse-tagungen</a>

## Fachtagung Wasser, Gas, Wärme «Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz»

Am 17. April 2024 findet im Trafo Baden die Fachtagung Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz des SVGW mit spannenden Beiträgen zu Unfall- und Präventionsschwerpunkte in der Versorgungsbranche, Gesundheitsschutz in der Freizeit BFU, Aktualisierung GW2 Sicherheitshandbuch, Sicheres Umpumpen und Abfackeln von methanreichen Gasen, aktuelle Entwicklung in der Technik des Abfackelns, Chemikalien im Betrieb, online-Tool SICHEM, medizinische Untersuchung und Beratung bei Nacharbeit, Risikobeurteilung nach der Mutterschutzverordnung. Es werden weitere verschiedene Referenten der Branche aus Theorie und Praxis berichten, bevor der Tag mit einer Schlussrunde und einem Apéro abgerundet wird.

SGAS anerkannt / zertifiziert - 2 Weiterbildungspunkte für ASA



Datum / date	24.05.2024
Dauer / durée	1 Tag / journée
Sprache / langue	Deutsch / Französisch
Ort / lieu	Davos
Organisator/eur	Stadtwerkekongress / Congrès des services industriels
Kontakt / contact	info@stadtwerkekongress.ch / T 044 253 82 11
	<a href="http://stadtwerkekongress.ch/">stadtwerkekongress.ch/</a>

## 5. Stadtwerkekongress 2024 5e Congrès suisse des services industriels

Nach einer erfolgreichen Veranstaltung im Jahr 2022 freuen wir uns, Sie erneut zum Schweizerischen Stadtwerkekongress einzuladen. Bitte merken Sie sich den Freitag 24. Mai 2024 vor und seien Sie dabei, wenn Expertinnen und Experten aus der Branche, Wissenschaft und Politik einen Ausblick in das städtische Leben der kommenden Generation wagen. Im Rahmen des Kongress-Themas Stadt+ untersuchen wir, wie sich urbane Energiesysteme bis ins Jahr 2050 entwickeln könnten. Dabei analysieren wir die notwendigen Schritte, um eine zuverlässige Energieversorgung sicherzustellen und gleichzeitig die Ziele für Nachhaltigkeit zu erreichen.

Publico destinatario	Comuni, pianificatori, consulenti, potenziali promotori di progetti ed altri interessati della Svizzera italiana
Data	Maggio 2024
Durata	1/2 giornata
Lingua	Italiano
Luogo	(Bellinzona)
Organizzazione	Reti Termiche Svizzera / Energia legno Svizzera
Prezzo	Gratuito
Contacto	Andreas Hurni
	tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90
	<a href="http://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Evento Teleriscaldamento Svizzera italiana

Il teleriscaldamento permette di sfruttare su grande scala calore rinnovabile da fonti come laghi, acque sotterranee, acque luride, legno, energia geotermica e solare.

Il quinto evento congiunto sul teleriscaldamento di Reti Termiche Svizzera et di Energia legno Svizzera fornisce, tra l'altro, informazioni di prima mano dall'Ufficio federale dell'energia, delle amministrazioni cantonali del Ticino e dei Grigioni e presenta progetti interessanti di teleriscaldamento in Ticino.

Zielpublikum	Planer, Betreiber, Contracting-Unternehmen und weitere Interessierte
Datum	19.09.2024
Dauer	2 Stunden und Netzwerkapéro
Sprache	Deutsch
Ort	Hotel Du Parc, Baden
Organisator	Thermische Netze Schweiz TNS
Preis	CHF 150 Mitglieder, CHF 250 Nicht-Mitglieder
Kontakt	René Bachmann / Andreas Hurni
	tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90
	<a href="http://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Planerabend TNS

Am Planerabend werden zwei bis drei für Planer und weitere Interessierte relevante Referate gehalten.

Die Teilnehmenden

→ erhalten aus erster Hand Informationen zu aktuellen Entwicklungen und Produkten

→ können mit anderen Vertretern der Branche während der Pause und dem Apéro Riche Erfahrungen austauschen.

Zielpublikum	Betreiber, Contractoren, Ingenieure, Planer und Behörden welche im Bereich der Energieversorgung (Fernwärme, Fernkälte und Anergie) tätig sind.
Datum	31.10.2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch / Französisch
Ort	Offen
Veranstalter	SVGW
Preis	CHF 420 Mitglieder, CHF 530 Nicht-Mitglieder
Kontakt	Marco Mathys
	m.mathys@svgw.ch / T 044 288 33 32
	<a href="http://svgw.ch/kurse-tagungen/">svgw.ch/kurse-tagungen/</a>

## SVGW-Fachtagung Fernwärme

An der Fachtagung wird ein aktuelles Thema, welches die Betreiber mehrheitlich beschäftigt, aus verschiedenen Blickwinkeln vertieft und die Basis für eine offene Diskussion geschaffen.

Die Pausen und der anschliessende Apéro bieten eine hervorragende Gelegenheit, die Diskussion weiterzuführen und Bekanntschaften zu schliessen oder aufzufrischen.

Zielpublikum	Querverbundunternehmen, Architekturbüros, Zulieferindustrie, Vertreter von Städten und Gemeinden, Behördenvertreter, Politik, Verbände
Datum	Sommer / Herbst 2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	St. Gallen, Kantonsratssaal
Veranstalter	Universität St. Gallen, Energiemanagement
Preis	CHF 850, EVU-HSG Alumni: CHF 550
Kontakt	Sami Benmessaoud sami.benmessaoud@unisg.ch/ 071 224 20 89 <a href="http://iorcf.unisg.ch/de/tagungen/waermetagung/">iorcf.unisg.ch/de/tagungen/waermetagung/</a>

## Wärmetagung

Dekarbonisierung der Wärmeversorgung, innovative Geschäftsmodelle und Technologien im Wärmebereich, Governance der Wärmetransformation

Zielpublikum	Planer, Bauherren, Energie-Contractoren, Feuerungs- und Systemlieferanten, Behörden
Datum	13.09.2024
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch
Ort	ETH Zürich
Veranstalter	Holzenergie Schweiz
Preis	CHF 280 Vorverkauf / Tagung CHF 330
Kontakt	Thomas Nussbaumer, Verenum thomas.nussbaumer@verenum.ch <a href="http://holzenergie.ch/agenda/18-holzenergie-symposium">holzenergie.ch/agenda/18-holzenergie-symposium</a>

## 18. Holzenergie-Symposium

Das Holzenergie-Symposium wird seit 1990 alle zwei Jahre durchgeführt und ermöglicht Fachleuten und Interessenten den Erfahrungsaustausch über Entwicklungen im Bereich Bioenergie.

Zielpublikum / Public cible	Betreiber, Contractoren, Planer und Lieferanten / Exploitants, contracteurs, planificateurs et fournisseurs
Datum / Date	November / novembre 2024
Dauer / Durée	1.5 Tage / jours
Sprache / Langue	Deutsch oder Französisch
Ort / Lieu	Voraussichtlich Westschweiz
Veranstalter / Organisateur	Thermische Netze Schweiz TNS / Réseaux Thermiques Suisse RETS
Preis / prix	Kostenlos für Mitglieder TNS / gratuit pour membres RETS
Kontakt / Contact	Andreas Hurni tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90 <a href="http://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Erfahrungstagung TNS Journée d'échange d'expériences RETS

Die Erfahrungstagung erfolgt über zwei Kalendertage und startet mit einem örtlichen Besichtigungs- und/oder Kulturprogramm. Ein erster Erfahrungsaustausch ist während des anschließenden Apéros und Nachtessens möglich. Die eigentliche Erfahrungstagung am Folgetag sieht am Vormittag meist mehrere thematische Referate und am Nachmittag die Besichtigung entsprechender Anlagen vor.

La journée d'échange d'expériences se déroule sur deux jours et débute par un programme de visite et/ou culturel local. Un premier échange d'expériences est possible pendant l'apéritif et le dîner qui suivent. La journée d'échange d'expériences proprement dite, qui a lieu le lendemain, prévoit généralement plusieurs exposés thématiques pendant la matinée et la visite d'installations correspondantes l'après-midi.

Public cible	Planificateurs, exploitants, contracteurs, autres intéressés
Date	Fin septembre ou octobre 2024
Durée	1/2 journée
Langue	Français
Lieu	Morges
Organisateur	Réseaux Thermiques Suisse RETS
Prix	CHF 150 membres / CHF 250 non-membres
Contact	Andreas Hurni info@reseaux-thermiques.ch / T 031 560 03 90 <a href="http://reseaux-thermiques.ch/evenements">reseaux-thermiques.ch/evenements</a>

## Rencontre des planificateurs RETS

La rencontre des planificateurs de RETS en français se déroule une fois par année en Suisse romande et présente divers thèmes relatifs aux installations de chauffage à distance. La rencontre est habituellement accompagnée d'une visite d'une centrale de chauffe d'un réseau de CAD et d'un apéro.

Zielpublikum / Public cible	Im Moment nur für Contractoren-Mitglieder TNS Actuellement que pour les contracteurs membre de RETS
Datum / Date	März + September / mars et septembre 2024
Dauer / Durée	3 Stunden / heures
Sprache / Langue	Deutsch oder Französisch / allemand ou français
Ort / Lieu	Online / en ligne
Veranstalter / Organisateur	Thermische Netze Schweiz TNS / Réseaux Thermiques Suisse RETS
Preis / Prix	Im Mitgliederbeitrag Contractoren enthalten Inclus dans la cotisation des contracteurs
Kontakt / Contact	Andreas Hurni tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Contractorentreffen TNS / Rencontre des contracteurs RETS

Im Rahmen der Contractorentreffen werden die Teilnehmer aus erster Hand über die laufenden Aktivitäten im Fernwärmebereich informiert. Im Rahmen von Workshops werden für Fernwärmenetzbetreiber relevante Themen ermittelt, die dann in Form von Referaten und Diskussionen unter den Teilnehmern in Folgetreffen vertieft werden.

*Dans le cadre des réunions des contracteurs, les participants reçoivent des informations de première main sur les activités en cours dans le domaine du chauffage à distance. Dans le cadre d'ateliers, des thèmes pertinents pour les exploitants de réseaux de chauffage à distance sont identifiés, qui sont ensuite approfondis sous forme de présentations et de discussions entre les participants lors de réunions de suivi.*

Zielpublikum / Public cible	Betreiber, Contractoren und Planer Exploitants, contracteurs et planificateurs
Datum / Date	Datum zu definieren / date à définir
Dauer / Durée	3 Stunden / heures
Sprache / Langue	Deutsch und Französisch
Ort / Lieu	tbd
Veranstalter / Organisateur	Thermische Netze Schweiz TNS / Réseaux Thermiques Suisse RETS
Preis / prix	CHF 150 Mitglieder / membres, 250 Nicht-Mitglieder non-membres
Kontakt / Contact	Andreas Hurni tns@thermische-netze.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://thermische-netze.ch/kalender">thermische-netze.ch/kalender</a>

## Betreibertreffen / Rencontre des exploitants

Am Betreibertreffen wird ein für Betreiber relevantes Thema vertieft. Nach den Einleitungsreferaten finden im zweiten Teil praktische Vorführungen von Unternehmen aus der Fernwärmebranche statt. Der anschliessende Apéro bietet die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch und Netzwerken.

Un sujet pertinent pour la branche est approfondi lors de la rencontre des exploitants. Après les présentations introductives, des démonstrations d'entreprises de la branche ont lieu sur place pour permettre aux participants d'acquérir les aspects pratiques du métier. L'apéritif qui suit offre l'opportunité d'échanger des expériences et de réseauter.

Zielpublikum	Fachleute, Investoren, Behörden, Netzbetreiber und Hersteller
Datum	23.01.2025
Dauer	1 Tag
Sprache	Deutsch / Französisch mit Simultanübersetzung
Ort	Bern, BERNEXPO
Veranstalter	Thermische Netze Schweiz TNS
Preis	CHF 390 Mitglieder, CHF 490 Nicht-Mitglieder
Kontakt	Andreas Hurni forum@thermische-netze.ch   T 031 560 03 90 <a href="https://thermische-netze.ch/forum">thermische-netze.ch/forum</a>

## Fernwärme-Forum 2025

Das Fernwärme-Forum bezweckt unter anderem, das Interesse für die Fernwärme bei Politikern, Investoren und in branchennahen Kreisen zu wecken. Kompetente Referenten aus dem In- und Ausland sollen den Teilnehmern die Vorteile der Fernwärmeversorgung näher bringen und sie von deren Umweltfreundlichkeit, Flexibilität und Versorgungssicherheit überzeugen.

Public cible	Spécialistes, investisseurs, autorités, exploitants et fournisseurs
Date	23.01.2025
Durée	1 journée
Langue	Français/allemand avec traduction simultanée
Lieu	Bern, BERNEXPO
Organisateur	Réseaux Thermiques Suisse RETS
Prix	CHF 390 membres, CHF 490 non-membres
Contact	Andreas Hurni forum@reseau-thermiques.ch / T 031 560 03 90 <a href="https://reseau-thermiques.ch/forum">reseau-thermiques.ch/forum</a>

## Forum du chauffage à distance 2025

Le Forum du chauffage à distance a comme but d'éveiller l'intérêt du monde politique, des investisseurs et des personnes proches à la branche du chauffage à distance. Lors du Forum des intervenants compétents suisses et de l'étranger démontrent les avantages du chauffage à distance pour le client. Ils soulignent son bilan écologique très positif, sa flexibilité et sa sécurité d'approvisionnement à long terme.

# Anlässe – International Evènements – International

---



- EUROBOIS 2024
- Underground Thermal Energy Storage Symposium
- World Sustainable Energy Days
- FGW Fernwärme-Tage 2024
- 3<sup>rd</sup> International Sustainable Energy Conference ISEC
- Fachtage Fernwärme AGFW
- GLOBAL GEOTHERMAL IMPACT SUMMIT 2024
- Euroheat & Power Congress 2024
- 10<sup>th</sup> International Conference on Smart Energy Systems
- 28. Dresdner Fernwärme-Kolloquium
- 38<sup>e</sup> Congrès AMORCE

Public cible	Elus, collectivités locales, partenaires locaux du monde des déchets, de l'énergie et de l'eau
Date	06.-09.02.2024
Durée	4 jours
Langue	Français
Lieu	F-Lyon, Eurexpo Chassieu
Organisateur	Eurobois - EUREXPO
Contact	hotlinevisiteurs@gl-events.com   T +33 4 176 216 <a href="http://eurobois.net/fr">eurobois.net/fr</a>

## EUROBOIS 2024

Le salon Eurobois, salon du bois, des techniques de transformation et de l'agencement est leader en France. Il réunit l'ensemble des professionnels du secteur durant 4 jours.

Unique en France, depuis plus de 30 ans, le salon Eurobois vous propose un concentré de business, d'échanges et de rencontres pour booster votre développement sur le marché.

Datum	28.02.2024
Dauer	1 Tag
Sprachen	Deutsch
Ort	D-Offenburg
Preis	The symposium is free of charge to attend, but you must register. Only 150 seats available
Organisateur	GEOTHERMICA and IEA Geothermal
Contact	<a href="http://iea-gia.org/underground-thermal-energy-storage-symposium/">iea-gia.org/underground-thermal-energy-storage-symposium/</a>

## Underground Thermal Energy Storage Symposium

The symposium is being held the day ahead of the GEOTHERM 2024 event and is focused on Underground Heat storage systems (UTES) in its various forms: ATEs, Aquifer storage systems, BTES, Borehole thermal energy storage, MTES, Mine water thermal energy storage, PTES, Pit thermal energy storage and others. The speaker line up is under development. The symposium is free of charge to attend, but you must register to be able to attend.

Datum	05.-08.03.2024
Dauer	4 Tage
Sprachen	Deutsch, Englisch
Ort	A-Wels
Preis	Alle WSED-Konferenzen € 390
Organisateur	OÖ Energiesparverband
Contact	hotlinevisiteurs@gl-events.com   office@esv.or.at <a href="http://wsed.at/r">wsed.at/r</a>

## World Sustainable Energy Days

Wenn nicht jetzt, wann dann – die Energiewende als Antwort auf Klimakrise, Preisfluktuationen und geopolitische Abhängigkeiten! Die neuen EU-Ziele tragen dieser Dringlichkeit Rechnung und setzen neue Impulse für die Energiewende.

In nur 4 Tagen bietet die führende Fachtagung zur Energiewende und Klimaneutralität folgende Fachkonferenzen:

- Europäische Pelletskonferenz
- Europäische Energieeffizienz-Konferenz
- Young Energy Researchers
- Energieeffizienz Strategie-Konferenz
- Workshop „Cities and regions“
- Industrie Energieeffizienz-Konferenz
- Smarte E-Mobilität

Datum	20.-21.03.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	A-Linz, Brucknerhaus
Organisator	Fachverband der Gas- und Wärmeversorgungs- unternehmungen FGW
Preis	€ 450 + 20% MwSt
Contact	Julia Kosak/ kosak@gaswaerme.at / T +43 1 5131588-12

[gaswaerme.at/veranstaltungen/fernwaermetage/](https://gaswaerme.at/veranstaltungen/fernwaermetage/)

## FGW Fernwärme-Tage 2024

Der Fachverband Gas Wärme veranstaltet im März 2024 zum 19. Mal die Fernwärmefesttage, eine Informations- und Arbeitstagung für die gesamte Fernwärmebranche. Zielpublikum sind Mitarbeitende von Fernwärmeunternehmen, Behördenvertreter und Repräsentanten der Zulieferindustrie. Die Fernwärmefesttage 2024 bieten wie gewohnt ein abwechslungsreiches Programm und eine fachbegleitende Industrieausstellung.

Datum	10.-11.04.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Englisch
Ort	A-Graz
Veranstalter	AEE INTEC, UNIDO, RHC
Kontakt	Manuela Eberl

[isec@aee.at](mailto:isec@aee.at) / +43 3112 5886 122

[aee-intec-events.at/isec2024.html](https://aee-intec-events.at/isec2024.html)

## 3<sup>rd</sup> International Sustainable Energy Conference ISEC

Conference for renewable heating and cooling in integrated urban and industrial energy systems.

The focus of ISEC 2024 will be on how we can achieve energy sovereignty within a time horizon dictated by climate change and defined by politics. Global solutions such as the transformation of our economic system towards a sustainable circular economy, the complete phase-out of fossil fuels, the implementation of sector coupling and energy storage systems as well as the smart electrification of the energy supply will be the focus of the presentations and discussions.

Datum	17.-18.04.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	D-Kassel, Palais Kassel
Veranstalter	AGFW , Stadt Marburg
Kontakt	Tanja Limoni

[tlimoni@agfw.de](mailto:tlimoni@agfw.de) / +49 69 6304 417

[fachtage-fernwaerme.de/](https://fachtage-fernwaerme.de/)

## Fachtage Fernwärme

Nach dem großen Erfolg in 2022 mit 800 Fachbesuchern und über 50 Ausstellern geht das beliebte Branchenforum zum Wissensaustausch rund um die leitungsgebundene Wärmeversorgung in Deutschland in die nächste Runde: Über 15 Fachseminare, Infoveranstaltungen und Workshops zu den Themen Technik & Sicherheit, Energiewirtschaft, Recht & Politik, Energie- & Klimakonzepte sowie Forschung & Entwicklung und eine begleitende Fachausstellung machen die Fachtage Fernwärme zu einem echten Highlight im Veranstaltungskalender.

Zielpublikum	Forscher, Planer, EVU, Industrie, Investoren, Behörden und Politik
--------------	---

Datum	23.-24.04.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Englisch
Ort	NL-De Hague
Veranstalter	International Geothermal Association
Preis	€ 799 - €849
Kontakt	<a href="mailto:ga@geothermal-energy.org">ga@geothermal-energy.org</a>

[lovegeothermal.org/ggis2024/eu](https://lovegeothermal.org/ggis2024/eu)

## GLOBAL GEOTHERMAL IMPACT SUMMIT 2024

The role of The Global Geothermal Impact Summit 2024: it aims to be the epicenter of this financial conversation. By gathering experts from the geothermal sector, financial institutions, governmental bodies, and impact investors, the GGIS2024 will create a platform for dialogue, collaboration and strategic planning. Sessions will explore financing models, risk management, public-private partnerships, impact investment and more.

This focus on finances isn't just a theme for the summit; it's a turning point in how we approach geothermal energy. By addressing the financial aspects head-on, the GGIS2024 stands to shift paradigms, forge new partnerships and pave the way for a global geothermal renaissance.





Datum	03.-05.06.2024
Dauer	3 Tage
Sprache	Englisch
Ort	NL-Rotterdam
Organisator	EuroHeat & Power
Preis	€ 1'006 members, € 1'384.18 non-members
Contact	Denise Battaglini events@euroheat.org <a href="http://ehpcongress.org/">ehpcongress.org/</a>

## Euroheat & Power Congress 2024

The 2024 edition looks into the most promising pathways for District Heating & Cooling decarbonisation, spurring local change for global impact.

*Congress highlights:*

- Learn all about the EU's 'Fitfor55' legislation
- Attend the exclusive launch of the DHC Market Outlook 2024
- Become an expert on renewable and waste heat business models, energy system integration, digitalization, renewable cooling, project finance and much more
- Celebrate Euroheat & Power's 70<sup>th</sup> anniversary!

Zielpublikum	Forscher, Planer, EVU, Industrie, Investoren, Behörden und Politik
Datum	10.-11.09.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Englisch
Ort	DK-Aalborg
Veranstalter	Aalborg University
Preis	€ 300
Kontakt	Mette Reiche Sørensen, Aalborg University sesconference@plan.aau.dk / T +45 9940 7288 <a href="http://smartenergysystems.eu">smartenergysystems.eu</a>

## 10<sup>th</sup> International Conference on Smart Energy Systems

The aim of the conference is to establish a venue for presenting and discussing scientific findings and industrial experiences related to the subject of Smart Energy Systems based on renewable energy, 4th Generation District Heating Technologies and Systems (4GDH), electrification of heating and transportation sectors, electro fuels and energy efficiency. The conference has grown to become a main venue for presentations and fruitful debates on subjects that are pertinent to the development and implementation of smart energy systems to fulfill national and international objectives

Zielpublikum	Akteure der Branche
Datum	24.-25.09.2024
Dauer	2 Tage
Sprache	Deutsch
Ort	D-Dresden
Veranstalter	AGFW
Kontakt	Tanja Limoni t.limoni@agfw.de / T +49 69 6304-417 <a href="http://agfw.de/veranstaltungen">agfw.de/veranstaltungen</a>

## 28. Dresdner Fernwärme-Kolloquium

Inhaltlich knüpft das Kolloquium an das Erfolgsrezept vergangener Jahre an: hochkarätige Vorträge, viel Neues aus der Praxis und Expertenimpulse zu den aktuellen rechtlichen und politischen Rahmenbedingungen.

Public cible	Elus, collectivités locales, partenaires locaux du monde des déchets, de l'énergie et de l'eau
Date	Octobre 2024
Durée	3 jours
Langue	Français
Lieu	Paris
Organisateur	AMORCE
Contact	congres@amorcer.asso.fr   T +33 4 7274 0977 <a href="http://amorcer.asso.fr/univers/dechets/agenda">amorcer.asso.fr/univers/dechets/agenda</a>

## 38<sup>e</sup> Congrès AMORCE

Ce congrès annuel de l'association AMORCE permet aux collectivités et aux acteurs locaux de revenir sur l'ensemble des enjeux liés aux réseaux de chaleur, des systèmes énergétiques et d'échanger des retours d'expériences sur les projets menés et les défis à relever localement.

# Impressum Mentions légales

---

## Inhalt | contenu

Thermische Netze Schweiz TNS  
Réseaux Thermiques Suisse RETS  
Reti Termiche Svizzera RETS  
Ursula Spycher / Andreas Hurni

## Layout | layout

Ursula Spycher

## Druck | impression

Jordi AG, Belp

## Fotos | photos

Thermische Netze Schweiz / Réseaux  
Thermiques Suisse / Deposit-photos

## Aktualisierung der Angebote

Die Angebote an Aus- und Weiterbildungen und Anlässen im Fernwärmebereich werden regelmässig auf unserer Internetseite aktualisiert.  
[thermische-netze.ch/kalender](https://thermische-netze.ch/kalender)

## Mise à jour des offres

Les offres de formation continue et les événements dans le domaine du chauffage à distance sont mises à jour régulièrement sur notre site internet. <https://thermische-netze.ch/fr/agenda/>

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde auf die konsequente Nennung der männlichen und weiblichen Form verzichtet.

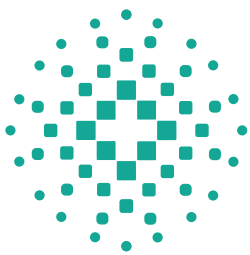
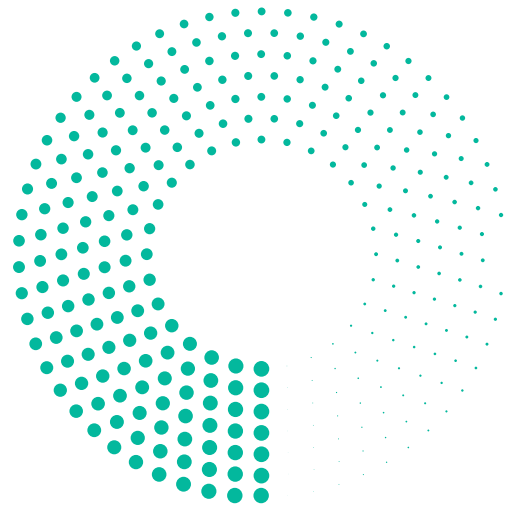
Pour en faciliter la lecture, cette brochure n'applique pas l'écriture inclusive.

© 2024

Thermische Netze Schweiz TNS  
Réseaux Thermiques Suisse RETS  
Reti Termiche Svizzera RETS







Thermische Netze Schweiz  
 Réseaux Thermiques Suisse  
 Reti Termiche Svizzera

Thermische Netze Schweiz TNS  
 Réseaux Thermiques Suisse RETS  
 c/o Ryser Ingenieure AG  
 Engestrasse 9 / Postfach  
 3001 Bern  
 T 031 560 03 90 / [tns@thermische-netze.ch](mailto:tns@thermische-netze.ch)  
[thermische-netze.ch](http://thermische-netze.ch)