

Anreise

Veranstaltungsort

Energie Wasser Bern
Energiezentrale Forsthaus
Murtenstrasse 100
3008 Bern
Tel. +41 31 321 96 90
www.ewb.ch/kundenservice/erlebnis-energie/

Anfahrtsbeschreibung

Da keine Parkplätze zur Verfügung stehen, empfehlen wir die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Ab Bern, Hauptbahnhof (alle 10 Minuten)
12 Minuten von «Bern Hauptbahnhof»; mit Postauto Linie 101 «Kappelenring/Schlossmatt» oder Linie 107 «Uetligen/Zollikofen» bis Haltestelle «Forsthaus» (direkt vor dem Haus).

Anreise mit dem Auto

Anfahrt über Autobahn A1
1 Minute ab Autobahnausfahrt 35 «Bern Forsthaus». Achtung: Es stehen keine Parkplätze zur Verfügung.



Bild Frontseite: © Eniwa, Buchs AG

SVGW-Veranstaltung

Fachtagung Fernwärme 2022

Herausforderungen im Tiefbau/Rohrbau

EWB-Energiezentrale Forsthaus, Bern

Mittwoch, 26. Oktober 2022

09:00 – 16:00 Uhr, mit Mittagessen und Abschlussapéro

inkl. Besichtigung
Energiezentrale Forsthaus



Referate in Deutsch – Simultanübersetzung auf Französisch

Tagungsdokumentation als PDF



www.svgw.ch/fwtagung

Fachtagung Fernwärme 2022

Die Energieperspektiven 2050 des Bundes, der Kantone, der Städte und Gemeinden erfordern einen raschen Ausbau der thermischen Netze. Dieser wird wegen der hohen Energiedichte weitgehend im urbanen Umfeld stattfinden – und zwar in Form flächen-deckender Netze im Sinne einer Grundversorgung der Gebäudestrukturen mit Wärme und Kälte oder mit Anergiesystemen. Doch gerade in historischen Quartieren ist der urbane Raum besonders bereits stark belegt und die Suche nach geeigneten Trassen erweist sich als sehr anspruchsvoll.

Es wird nie einfach sein, im bestehenden Umfeld zusätzliche Werkleitungen für Fernwärme und zunehmend auch Fernkälte oder Anergie zu realisieren. Die aktuelle Situation zeigt eine konzentrierte Nutzung des Strassenraumes. Dabei nehmen der volkswirtschaftliche und politische Druck auf die Anforderungen an Nutzung und Gestaltung zu – Stichwörter sind: behindertengerechte Gehbereiche, breite Velostreifen, Tramachsen, Begegnungsraum usw. Seit kurzem werden auch vermehrt Massnahmen zur Anpassung an den Klimawandel gefordert, insbesondere die Schaffung von Grünanlagen, die Entsiegelung, das Anpflanzen von Bäumen, die Errichtung von Kaltluftbahnen usw. Die Koordination aller dieser Gewerke ist schwierig und wird eine der künftigen Herausforderungen sein.

Die Vorträge erfolgen in deutscher Sprache mit französischer Simultanübersetzung.

Veranstalter / Auskunft	Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW Grütlistrasse 44, Postfach, 8027 Zürich, Tel. +41 44 288 33 33 Moderation: Bernhard Feuerhuber, Fachspezialist Fernwärme, SVGW, Zürich Organisation: Marco Mathys, SVGW, m.mathys@svgw.ch
Datum / Zeit	Mittwoch, 26. Oktober 2022, 09:00 – 16:00 Uhr
Veranstaltungsort	Energie Wasser Bern – Energiezentrale Forsthaus Murtenstrasse 100, 3008 Bern, Tel. +41 31 321 96 90 www.ewb.ch/kundenservice/erlebnis-energie/
Teilnehmende / Zielpublikum	Betreiber, Contractoren, Ingenieure und Planer, Behörden sowie Mitarbeitende aus Gewerbe und Industrie, die im Bereich der Energie- und Wasserversorgung (Trinkwasser, Gas, Fernwärme, Fernkälte, Anergie) tätig sind.
Kosten	CHF 530.– Standardpreis CHF 420.– für SVGW-Fernwärme-Mitglieder (wird bei Rechnungsstellung berücksichtigt) zzgl. 7.7 % MwSt.; inkl. Pausenverpflegung, Stehlunch, Apéro
Unfallversicherung	Sache der Teilnehmer
Anmeldung	www.svgw.ch/fwtagung

Programm

- 08:30 Begrüßungskaffee und Registrierung der Teilnehmenden**
- 09:00 Begrüßung**
Michael Sarbach, Geschäftsführer, Regionalwerke AG Baden (d)
- 09:15 Die Herausforderungen des Fernwärmebaus im urbanen Bereich**
Martin Jutzeler, Leiter Systemoptimierung, Energie Wasser Bern (d)
- 10:00 Herausforderung Fernwärme-Trassen im urbanen Bereich**
Dorothea Zuleger, Mitglied der Geschäftsleitung, WIFpartner AG, Zürich (d)
- 10:30 Kaffeepause**
- 10:50 Bettung von Fernwärmeleitungen: Sandbett und Eigenschaften**
Martin Kaiser, Leiter Technik, BRUGG Rohrsystem AG, Kleindöttingen (d)
- 11:25 Bettung von Fernwärmeleitungen: Lieferschwierigkeiten, Anwendung, Qualitätssicherung**
Jan-Elmar Maier, Projektleiter Gas, Wasser, Wärme, IBC Energie Wasser Chur (d)
Silvan Mathis, Bereichsleiter Ver- und Entsorgung, Casutt Wyrsh Zwicky AG, Chur (d)
- 12:00 Stehlunch**
- 13:00 Das RSS-Flüssigbodenverfahren: nachhaltiges Bauen mit neuen Technologien**
Olaf Stolzenburg, Geschäftsführer, Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH, DE-Leipzig (d)
- 13:45 Trassenwahl Fernwärme**
Tobias Ressnig, Leiter Niederlassung Aargau, Pini Gruppe AG, Zürich (d)
- 14:15 Konfliktpunkte mit Drittwerken**
Guido Helbling, Geschäftsführer und Inhaber, Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster (d)
- 14:45 SVGW & weiteres Programm**
Bernhard Feuerhuber, Fachspezialist Fernwärme, SVGW, Zürich (d)
- 15:00 Pause und Gruppeneinteilung**
Bernhard Feuerhuber, Fachspezialist Fernwärme, SVGW, Zürich (d)
- 15:15 Besichtigungen Energiezentrale**
Thomas Bücherer, Leiter Kraftwerke, Energie Wasser Bern (d)
Thema 1: Auskopplung Fernwärme
Thema 2: Geospeicher
Thema 3: HHKW & GuD
Thema 4: KVA Ofen & Kommandoraum EZF
- 16:00 Apéro**