



Thermische Netze Schweiz
Réseaux Thermiques Suisse
Reti Termiche Svizzera



Fernwärme-Forum Forum du chauffage à distance 2024

Donnerstag | jeudi 25.01.2024 | 09h00
Bern, BERNEXPO

Thema | thème

*Intelligente thermische Netze
Réseaux thermiques intelligents*

mit Simultanübersetzung | avec traduction simultanée



Teilnahme von Bundesrat Albert Rösti und weiteren namhaften Referierenden
Participation de M. le Conseiller fédéral Albert Rösti et autres intervenant-e-s renommées

Open-End-Apéro mit Live-Musik mit einer Combo der Big Band Zürich
zum 40-jährigen Verbandsbestehen.

Anmeldung | Inscription

www.thermische-netze.ch/de/forum

Mit Unterstützung von / avec le soutien de



Programm, 25. Januar 2024 | 09:00 - 16:30 Uhr

Digitalisierung thermischer Netze

Die Schweiz auf dem Weg in die Wärmewende

Dr. Matthias Galus, Leiter Sektion Geoinformation & Digital Innovation, BFE

AGFW-Plattform „Digitalisierung in der Fernwärme“

Frank Espig, Bereichsleiter Technik und Normung des AGFW, D-Frankfurt

Digitale Zwillinge, Lastprognosen und künstliche Intelligenz in thermischen Netzen

Christian Johansson, NODA Intelligent Systems AB, Sweden

Intelligente thermische Netze - Praxisbeispiele

Martin Dietler, Leiter Wärmeprojekte Primeo Energie

Podiumsdiskussion: Wie kann der Betrieb thermischer Netze mit digitalen Hilfsmitteln optimiert werden?

Mit den Referentinnen und Referenten des Vormittags und TNS-Vorstandsmitglied Ulrich Trümpi
Moderation Prof. Matthias Sulzer, EMPA, Dübendorf

Innovative Lösungen für thermische Netze

Senkung der Netztemperaturen

Andreas Peter, Leiter Asset Management Wärme, IWB

Innovative Netzplanung und Lösungsansätze (Französisch)

Prof. Martin Patel, Universität Genf

Präsentation innovativer Lösungen (6 x 5 Minuten)

Kurzreferate von sechs innovativen Start-up-Unternehmen im Bereich thermischer Netze

KT Minimalstandard Fernwärme- und Fernkälteversorgung (Französisch)

Hans-Peter Käser, Stv. Leiter Geschäftsstelle IKT, BWL, Bern

Stand der Klima- und Energiepolitik der Schweiz

Bundesrat Albert Röstli, Vorsteher UVEK

Überraschungsgast

Programme, 25. Januar 2024 | 09h00 - 16h30

Digitalisation des réseaux thermiques

La Suisse sur la voie du tournant thermique

Dr Matthias Galus, Chef section Geoinformation & Digital Innovation, OFE

Plateforme AGFW „Digitalisation dans le chauffage à distance“

Frank Espig, Chef du domaine Technik und Normung de AGFW, Francfort, Allemagne

Jumeaux numériques, prévisions de charge et intelligence artificielle dans les réseaux thermiques

Christian Johansson, NODA Intelligent Systems AB, Sweden

Réseaux thermiques intelligents – exemples pratiques

Martin Dietler, Responsable projets thermiques, Primeo Energie

Table ronde : Comment optimiser le fonctionnement des réseaux thermiques avec des outils numériques ?

Intervenant-e-s de la matinée et le membre du comité RETS
Ulrich Trümpi

Moderation Prof. Matthias Sulzer, EMPA, Dübendorf

Solutions innovantes pour les réseaux thermiques

Réduction de la température du réseau

Andreas Peter, Responsable Asset Management chaleur, IWB

Planification innovante des réseaux et solutions (fr)

Prof. Martin Patel, Université de Genève

Présentations de solutions innovantes (6 x 5 minutes)

Brèves présentations de six start-up innovantes dans le domaine des réseaux thermiques

TIC Norme minimale approvisionnement chauffage et froid à distance (fr)

Hans-Peter Käser, Responsable rempl. Secrétariat TIC, OFAE, Berne

Etat de la politique climatique et énergétique de la Suisse

M. le Conseiller fédéral Albert Röstli, chef du DETEC

Invité(e) surprise

Grosse Ausstellung mit folgenden Unternehmen / grande exposition avec les entreprises suivantes

Forumspartner
Partenaires du forum

BRUGG
Pipes

isOplus
Connecting District Energy

ESM
S

yuon
CONTROL
ALLOTHERM

Goldspensoren
Sponsors Or

aenergie

ALTERNATIVE
BANK
SCHWEIZ

CSDINGENIEURE+
VON GRUND AUF DURCHDACHT

BILFINGER

NDT

dyneo
technologies

FAHRER
Energie- und
Technik

geomipact

ElethErm

ewb
covering part

gruner

IMI
Hydronic
Engineering

FIPE
covering part

Hoval

Indufer

RAMSEYER

HAELOK

INTEGRA
METERING

LOGSTOR

aqotec

KLINGER
Gysi

renercon
Covering part

BRUGG
Rittmeyer

aqotec

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.

schubag

reflex
Thinking solutions.

urbio

4 pipes

schubag

reflex
Thinking solutions.

SYSBO
ENERGIE & REGELUNGSSYSTEME