



Herzlich Willkommen zum Fachupdate Gas und Wärme

mit anschliessendem BBQ

Strom

Gas

Wasser

Telecom

Wärme

gaz
energie

TRÜBNER
sante

QUICKLINE

Agenda

1. Begrüssung

Marcel Stalder, Leiter Marketing und Verkauf , Localnet AG

2. Update Gas

Christoph Rychard, Leiter Gas und Wasser, Localnet AG

3. Update Wärme

Lukas Hausammann, Leiter Wärme, Localnet AG

Danach: BBQ

Herausforderungen Localnet AG

Strom

- Zubau Erneuerbare Energien (PV-Anlagen), Elektrifizierung (Wärmepumpen, Elektromobilität)
- Kurzfristige Prognose Strombedarf (Hohe Ausgleichsenergiekosten)
- Neue Gesetzgebung (Mantelerlass), Steigende Netzkosten



Fachupdate Gas/Wärme

Herausforderungen Localnet AG

Telecom

- Netzstrategie/Technologie (Kuper zu Glasfaser, Mobile)
- Hoher Konkurrenzdruck



Herausforderungen Localnet AG

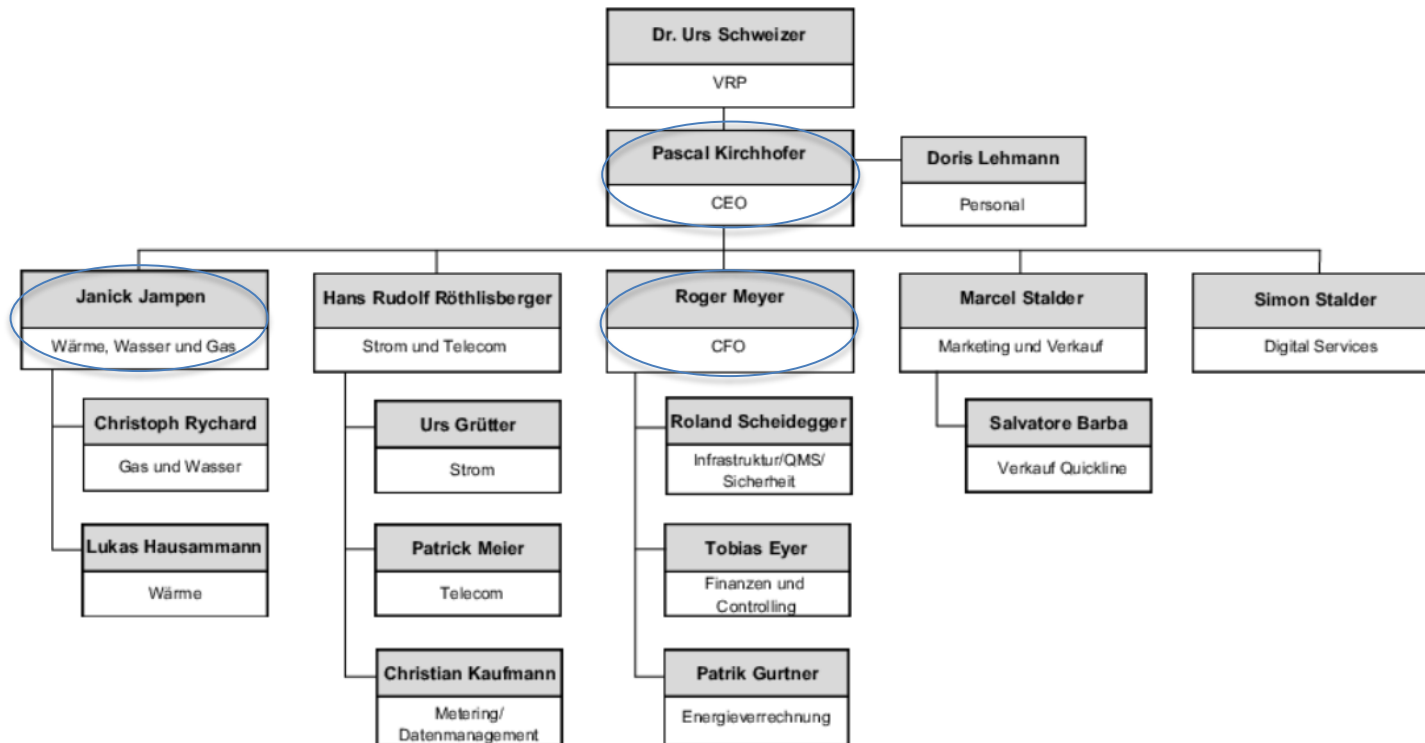
Wärme und Gas

- Gas politisch nicht mehr gewollt, Gute Infrastruktur (Gasleitungen) vorhanden
- Hohe Investitionen in Fernwärme, Verzögerungen durch Baubewilligungsverfahren



Fachupdate Gas/Wärme

Organisation



Burgdorfer Energie-Symposium

Mittwoch, 25. Juni 2025



„Noch mehr PV-Anlagen – Folgen für Netze und Verbrauchende?“

Podiumsteilnehmende:

1. Martin Schwab, Präsident VSE, CEO CKW
2. Katja Riem, Nationalrätin SVP, Weinkellerei Riem, Daepf & Co. AG
3. Dr. Christoph Bucher, Professor für Photovoltaiksysteme an der Berner Fachhochschule
4. Stefan Iseli, CEO Arnold-Gruppe, VRP Elektra Jegenstorf

Strom

Gas

Wasser

Telecom

Wärme



Agenda

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Begrüssung | Marcel Stalder, Leiter Marketing und Verkauf , Localnet AG |
| 2. Update Gas | Christoph Rychard, Leiter Gas und Wasser, Localnet AG |
| 3. Update Wärme | Lukas Hausammann, Leiter Wärme, Localnet AG |

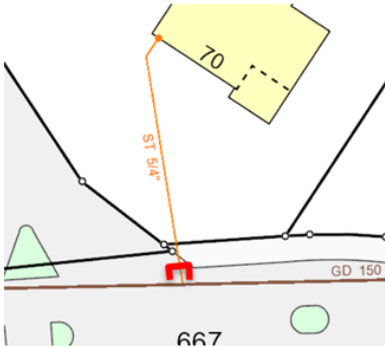
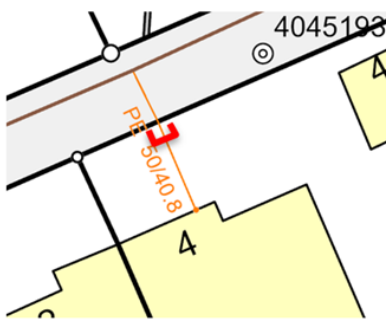
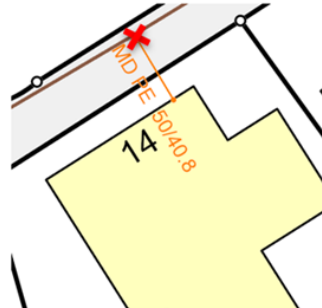
Danach: BBQ

Gasanschluss ohne Bezug

- Gasanschlüsse, welche nicht mehr gebraucht werden, sollten vom Gasnetz getrennt werden
- SVGW-Gasleitsätze «G2 Richtlinie für Rohrleitungen»
 - **Pkt. 10.6** Rohrleitungen, die stillgelegt werden, sind vom Gasnetz zu trennen und von Gas frei zu machen. Alle Rohrleitungsöffnungen sind fachgerecht zu verschliessen.
 - → **Abkappen**
 - **Pkt. 11.1** Rohrleitungen, sind laufend instand zu halten und periodisch zu kontrollieren. Insbesondere sind regelmässige Dichtheitskontrollen durchzuführen
 - → **Verzapfen/Plombieren**

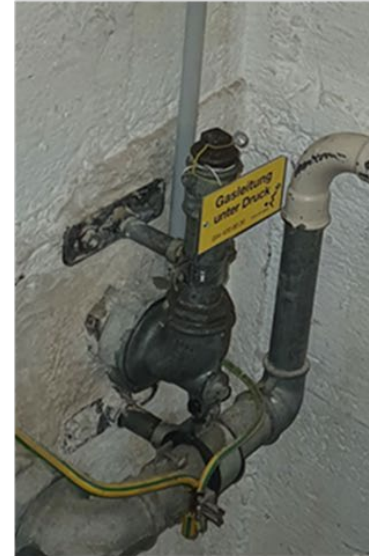
Gasanschluss ohne Bezug

Abkappen

Stahlleitung	PE-Leitung	Schieber
		
Trennen auf Hauptleitung	Trennen auf Grundstück kann geprüft werden	Trennen auf Hauptleitung

Gasanschluss ohne Bezug

Verzapfen / Plombieren



Gasanschluss ohne Bezug

Zusätzliche Informationen



[Factsheet Rückbau Gasheizungen](#)

Gasanschluss ohne Bezug

Zusätzliche Informationen

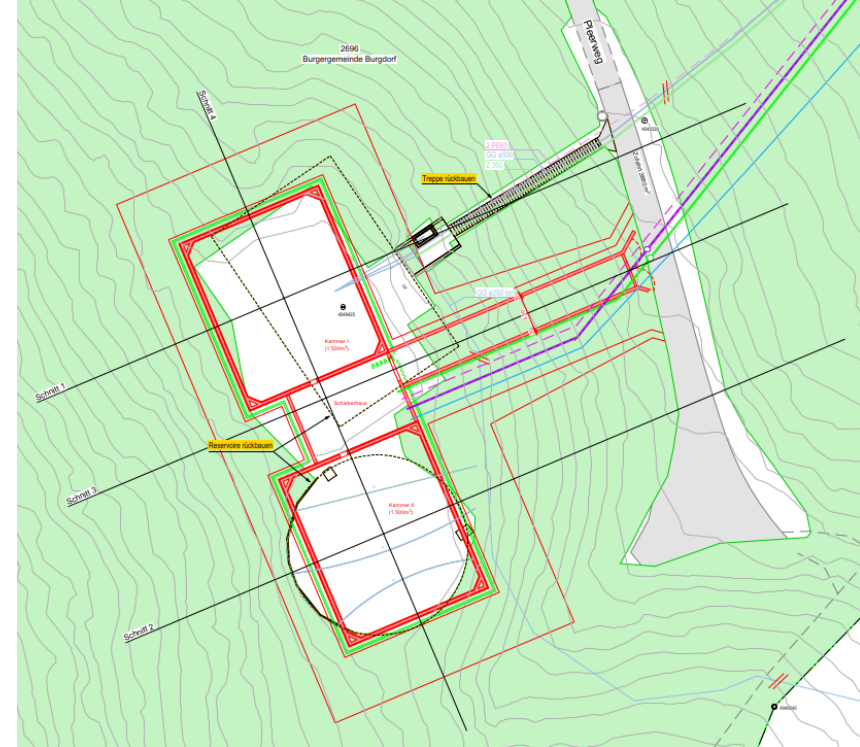
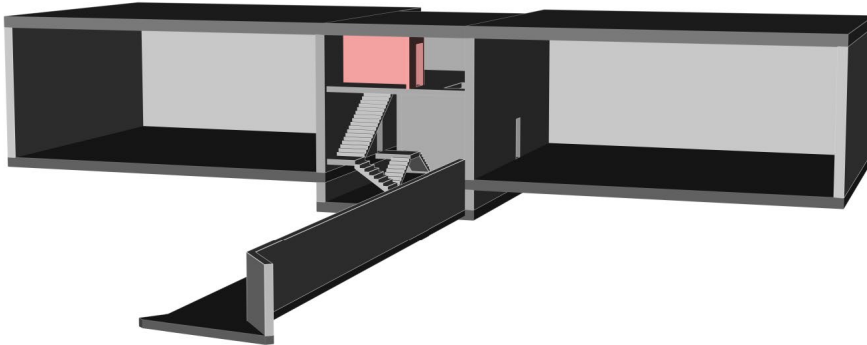
- Demontage Zähler spätestens **4 Wochen** nach Meldung
- Treueprämie bei Anschluss an die Fernwärme der Localnet AG auf Abkappung

Besten Dank für eure Unterstützung!!

Info Wasserversorgung

Neubau Reservoir Pleer

- Baustart voraussichtlich Herbst/Winter 2025
- Inbetriebnahme Frühling/Sommer 2027



Agenda

1. Begrüssung **Marcel Stalder, Leiter Marketing und Verkauf , Localnet AG**
2. Update Gas **Christoph Rychard, Leiter Gas und Wasser, Localnet AG**
3. Update Wärme **Lukas Hausammann, Leiter Wärme, Localnet AG**

Danach: BBQ

Personelles



Bisher: Sicherheitsberater
Neu: Leiter Anlagen Wärme

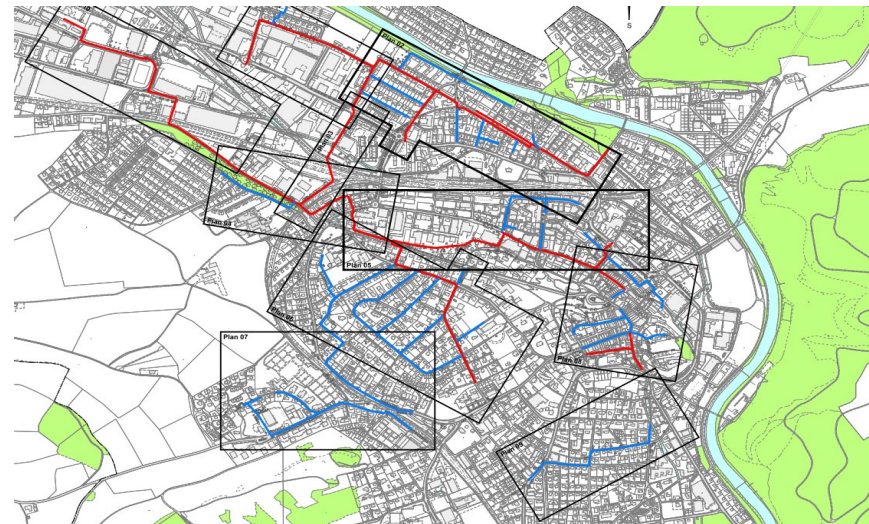
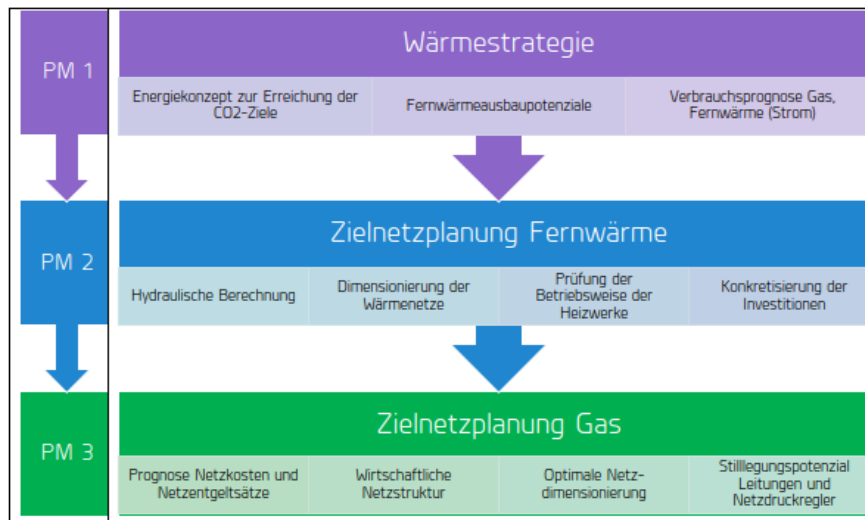


Bisher: Leiter Wärme
Neu: Leiter Wärme, Wasser
und Gas

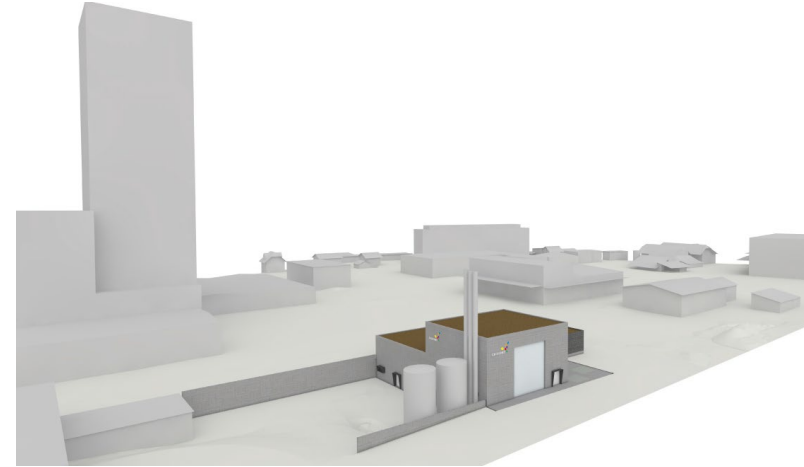


Bisher: Projektleiter Wärme
Neu: Leiter Wärme

Zielnetzplanung / Überbauungsordnung (ÜO)



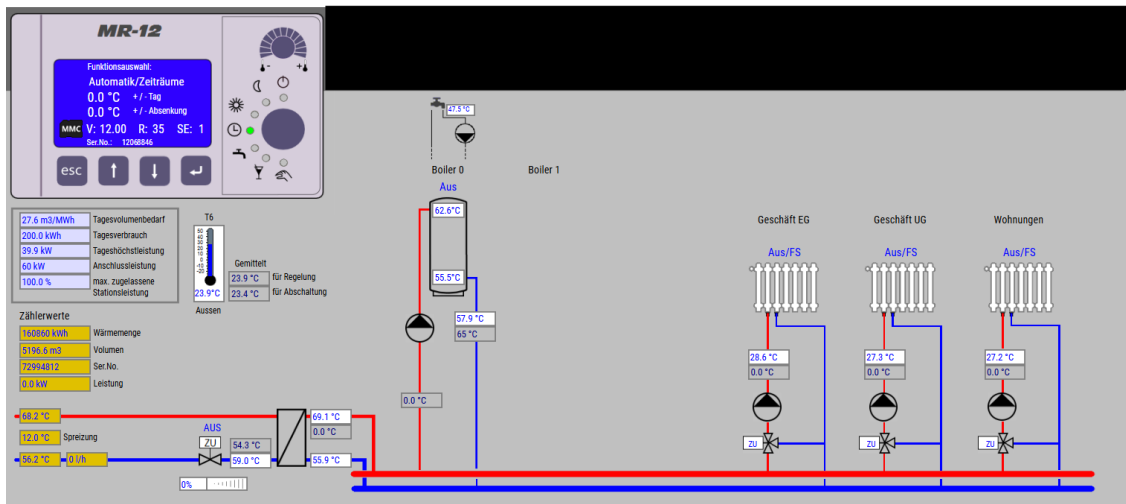
- 2x Holzkessel (4'000 kW)
- 2x Grundwasser WP (4'000 kW)
- Betrieb geplant 2028



Fachupdate Gas/Wärme



Leitsystem Wärme (Sysbo)



Übergabezeit

- Heizkreisumschuss: Fernwärme
- Heizkreisleistung: 60 kW
- Heizkreisleistung bei -10 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -20 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -30 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -40 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -50 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -60 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -70 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -80 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -90 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -100 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -110 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -120 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -130 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -140 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -150 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -160 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -170 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -180 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -190 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -200 °C: 60 °C

Generaleinstellungen

- Heizkreisumschuss: Fernwärme
- Heizkreisleistung: 60 kW
- Heizkreisleistung bei -10 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -20 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -30 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -40 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -50 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -60 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -70 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -80 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -90 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -100 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -110 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -120 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -130 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -140 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -150 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -160 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -170 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -180 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -190 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -200 °C: 60 °C

Systemparameter

- Heizkreisumschuss: Fernwärme
- Heizkreisleistung: 60 kW
- Heizkreisleistung bei -10 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -20 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -30 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -40 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -50 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -60 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -70 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -80 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -90 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -100 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -110 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -120 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -130 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -140 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -150 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -160 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -170 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -180 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -190 °C: 60 °C
- Heizkreisleistung bei -200 °C: 60 °C

Strom

Gas

Wasser

Telecom

Wärme



Fachupdate Gas/Wärme



Technische Anschlussbedingungen (TAB) / Fragebogen

<https://www.localnet.ch/waerme/formulare-downloads>



Technische
Anschlussbedingungen
(TAB)

Wärmeverbund
Burgdorf

Wärmelieferant: Localnet AG
Bernstrasse 102
Postfach 1375
3401 Burgdorf
Telefon 034 420 00 20
www.localnet.ch
waerme@localnet.ch

Ausgabedatum: 11.01.2024 08:19



Technische Daten

Leistung: kW
Leistung für Raumheizung kW
Leistung für Warmwasseraufbereitung kW
Speichervorrangregulierung o Ja o Nein
Total abonnierte Leistung kW

Energiebezug:

Jahreswärmebedarf für Raumheizung kWh
Jahreswärmebedarf für Warmwasseraufbereitung kWh
Total prognostizierter Jahreswärmebedarf kWh

Temperaturen (bei -8°C Aussentemperatur):

Raumheizung Vorlauftemperatur sekundär °C
Raumheizung Rücklauftemperatur sekundär °C

Wasseraufbereitung

o ist bestehend o wird erneuert
Warmwasseraufbereitung ab Wärmeverbund o Ja o Nein
Einbindung in sekundär Kreislauf Vorlauftemperatur °C
Rücklauftemperatur °C

Warmwasserbedarf pro Tag Liter

Strom

Gas

Wasser

Telecom

Wärme



Fachupdate Gas/Wärme



e Zusammenarbeit!



Strom

Gas

Wasser

Telecom

Wärme



QR-Code zur Präsentation





**Nun freuen wir uns auf ein
gemütliches BBQ!**

Strom

Gas

Wasser

Telecom

Wärme

gaz
energie

TRIUMPH
santé

QUICKLINE