

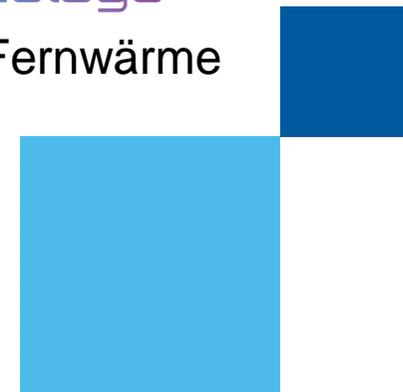


Versorgt mit Lebensqualität

Fachinfoveranstaltung 5. Oktober 2017

Bruno Schwegler	WWZ	Mitglied der Geschäftsleitung
Cosimo Sandre	SVGW	Trinkwasser-Hygiene
Andreas Peter	SVGW	Neues zum Thema Erdgas – Leitsätze
Thomas Tschan	WWZ	Aktuelles zum  circulago
Rolf Ingold	WWZ	Anschlüsse an WWZ-Fernwärme

Anschliessend laden wir Sie in unserer Cafeteria zu einem Imbiss und Getränken ein.





Medienmitteilung

Basel/Zug – 29. September 2017

Das Zuger Versorgungsunternehmen WWZ AG investiert in die Digitalisierung der Heizungsbranche und übernimmt das Start-Up «DIE HEIZUNGSMACHER».

Entwickelt und aufgebaut wurde das Geschäftsmodell der Heizungsmacher von Energie Zukunft Schweiz, dem damit ein weiteres erfolgreiches Spin-Off gelingt.

Infos unter:

www.heizungsmacher.ch

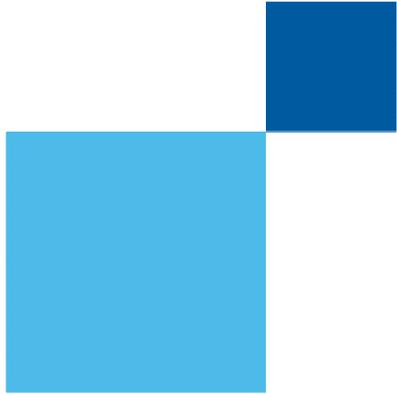
Thomas Schweingruber, CEO



Versorgt mit Lebensqualität

Anschlüsse an WWZ- Fernwärmenetze

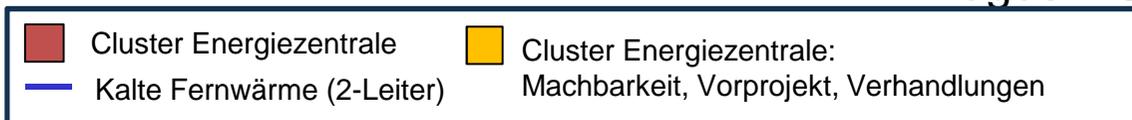
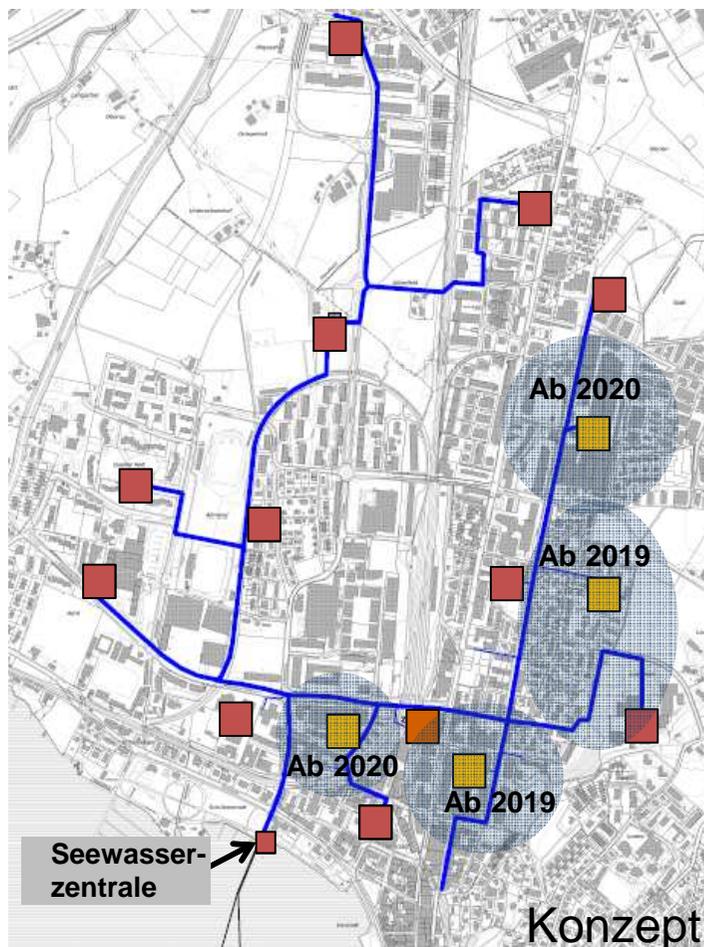




Welche WWZ-Wärmeverbände gibt es?

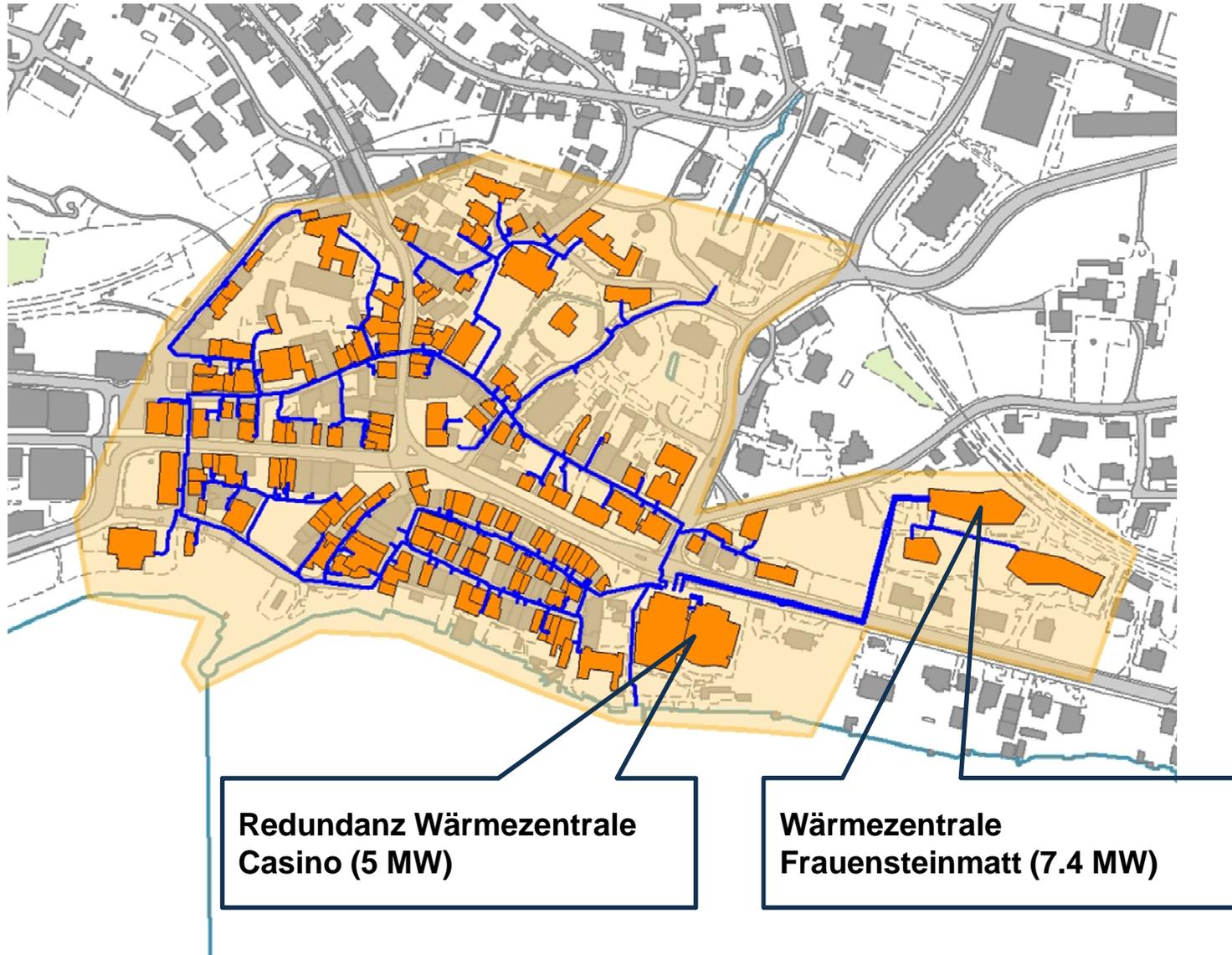


Wärmeverbund – circolago Zug

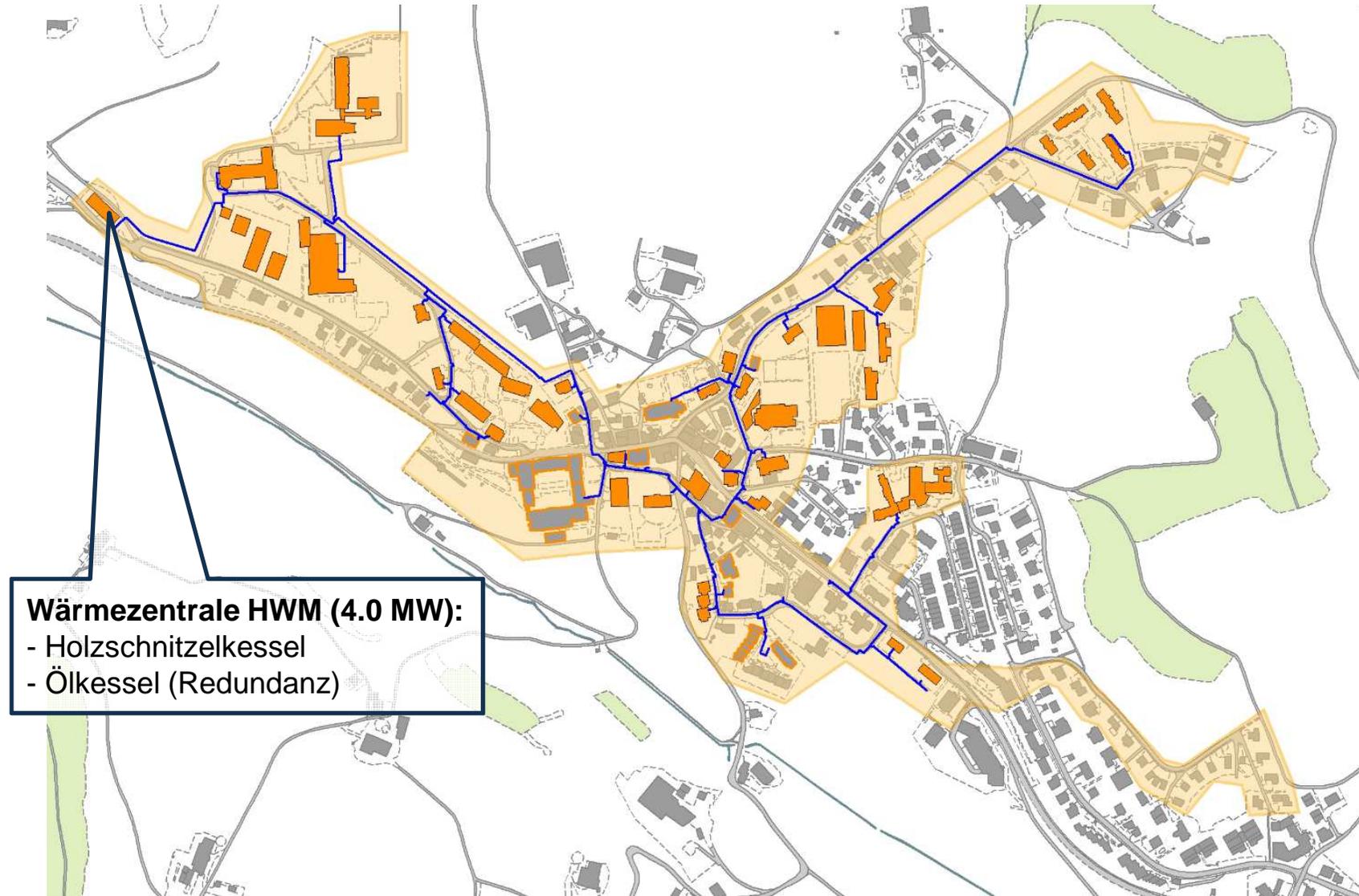


- Ca. 12 mittelgrosse Energie Zentralen für Wärme und Kälte (ca. 1 – 5 MW)
- Bau entlang Vorflutleitung definiert erste Einzugsgebiete
- Intensive Gespräche und Verhandlungen für Energiezentralen Standorte
- Weitere Ausbauggebiete nach Kundenbedürfnissen, Erschliessungsmöglichkeiten (Bauprojekte der Stadt, Machbarkeit Energiezentralen, etc.) und Wirtschaftlichkeit
- Inbetriebnahme Circulago für August 2019 geplant

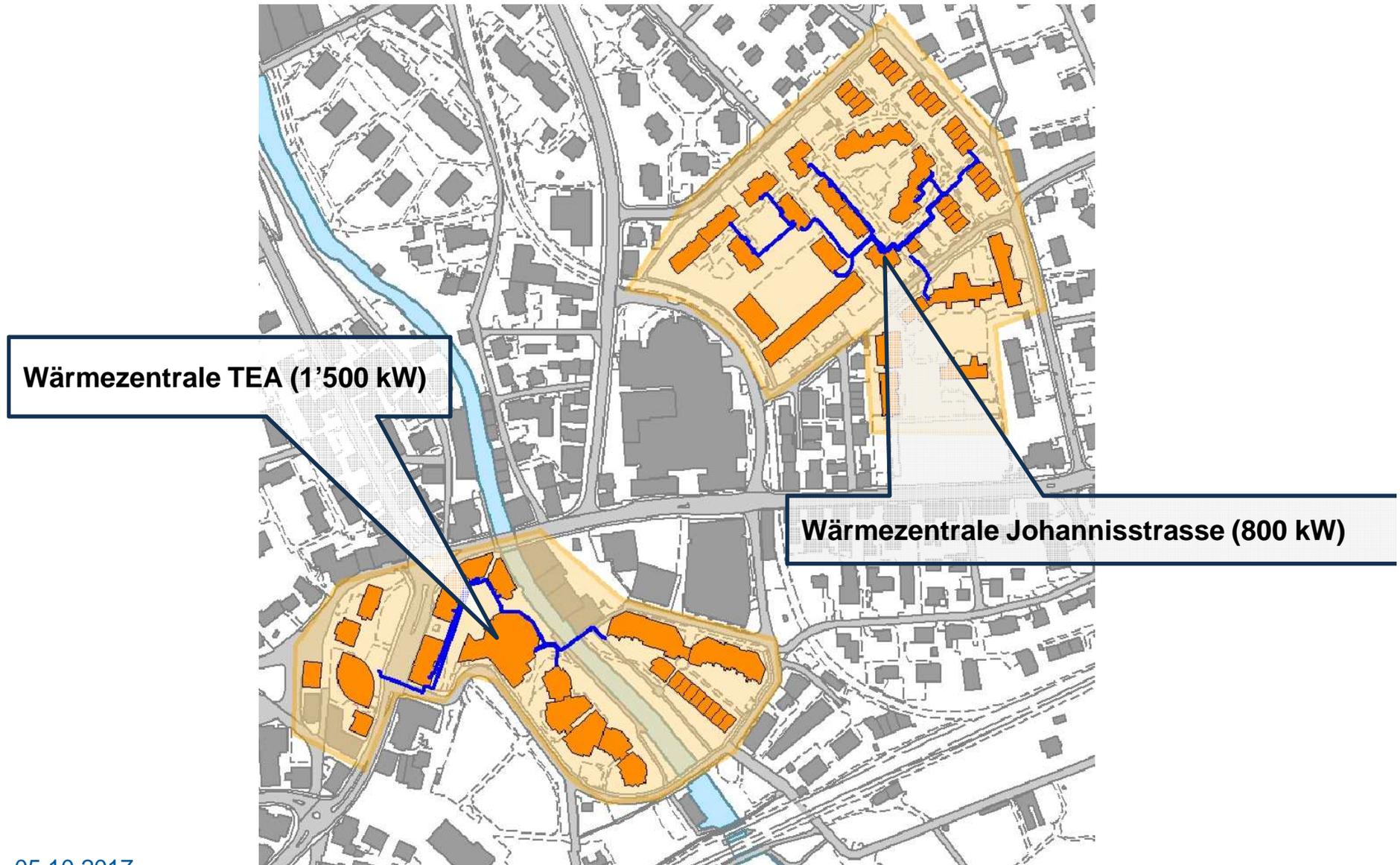
Wärmeverbund - Zug Altstadt



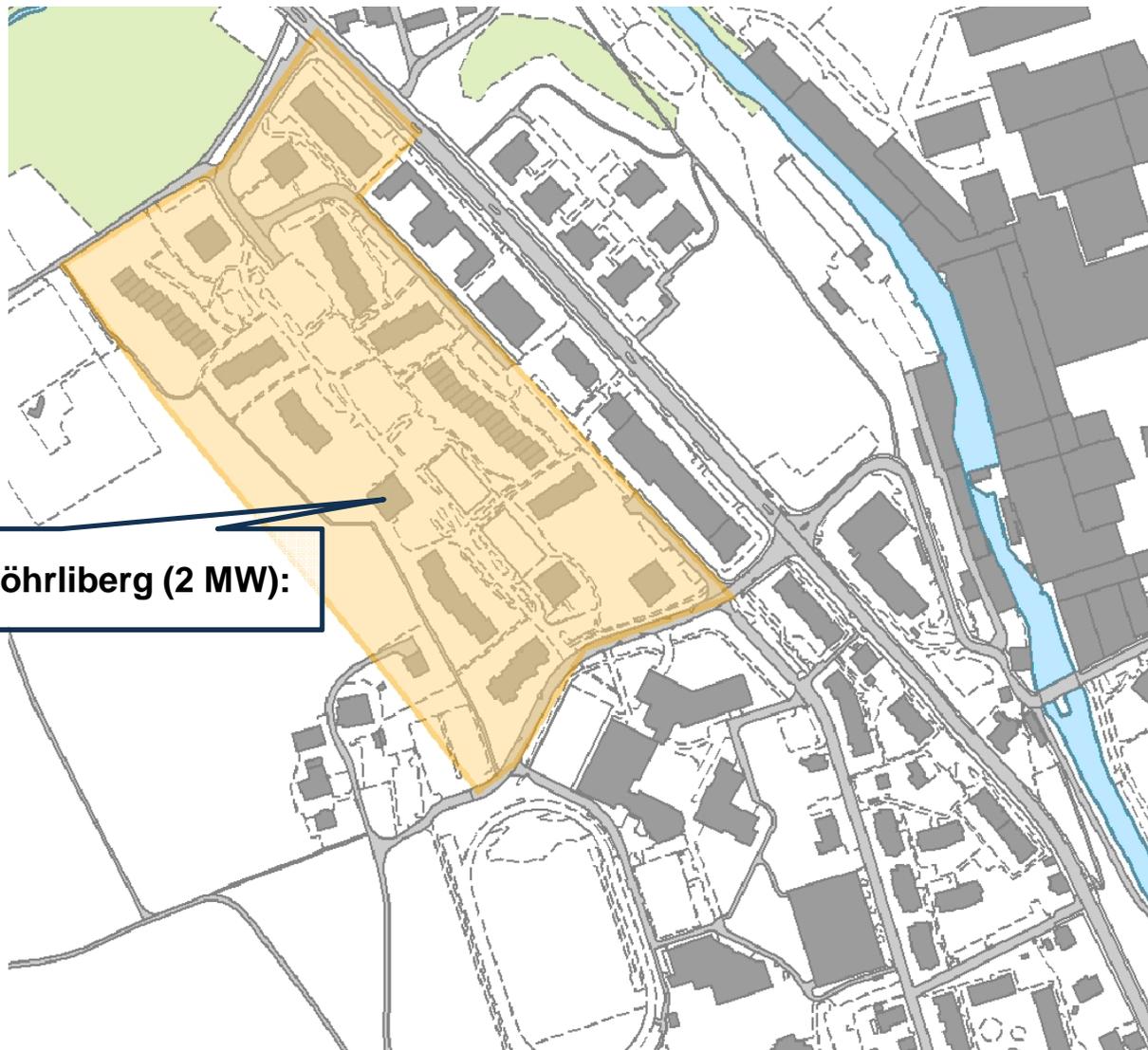
Wärmeverbund - Menzingen



Wärmeverbund - Cham Zentrum

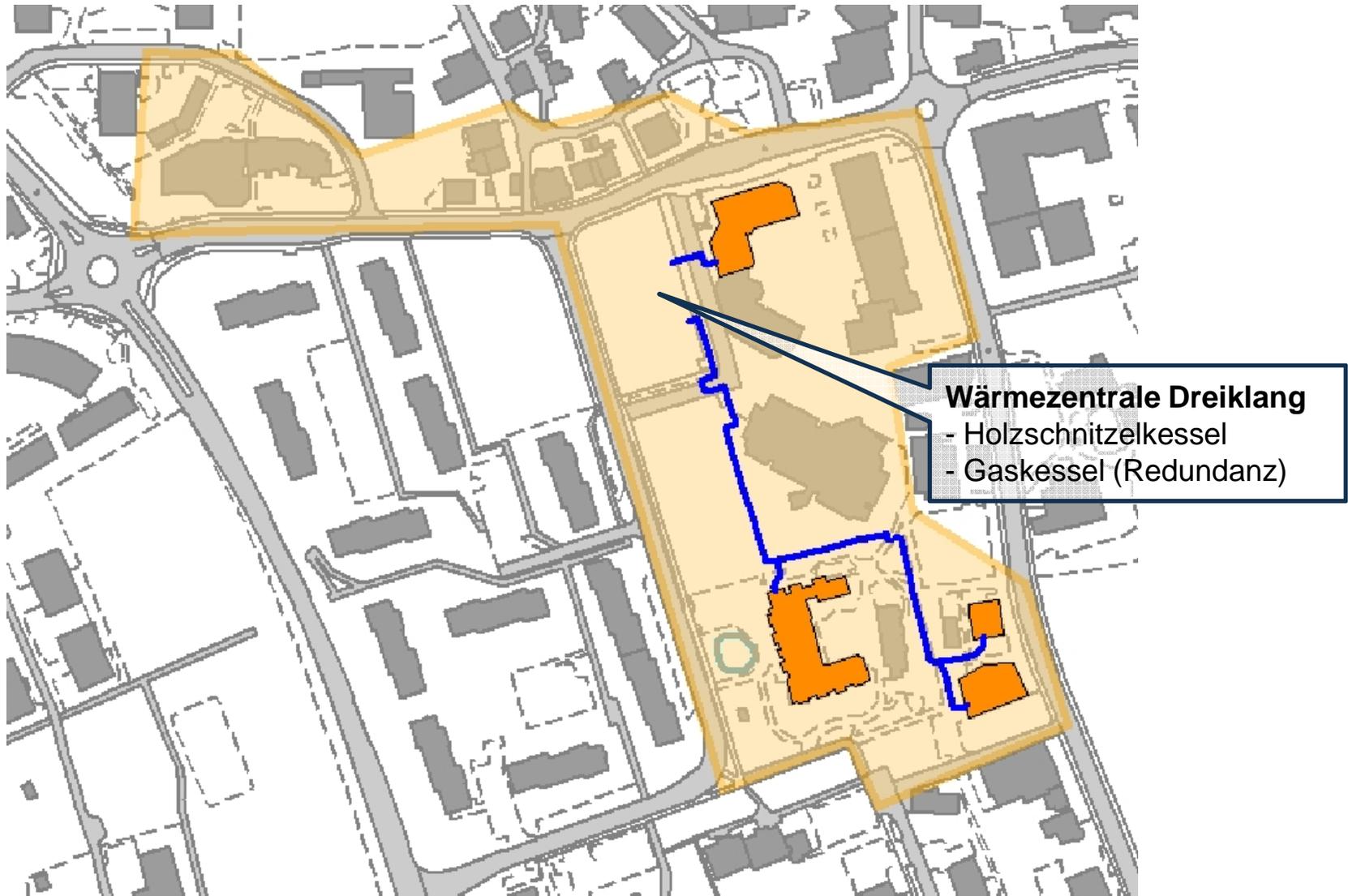


Wärmeverbund - Cham Röhrliberg

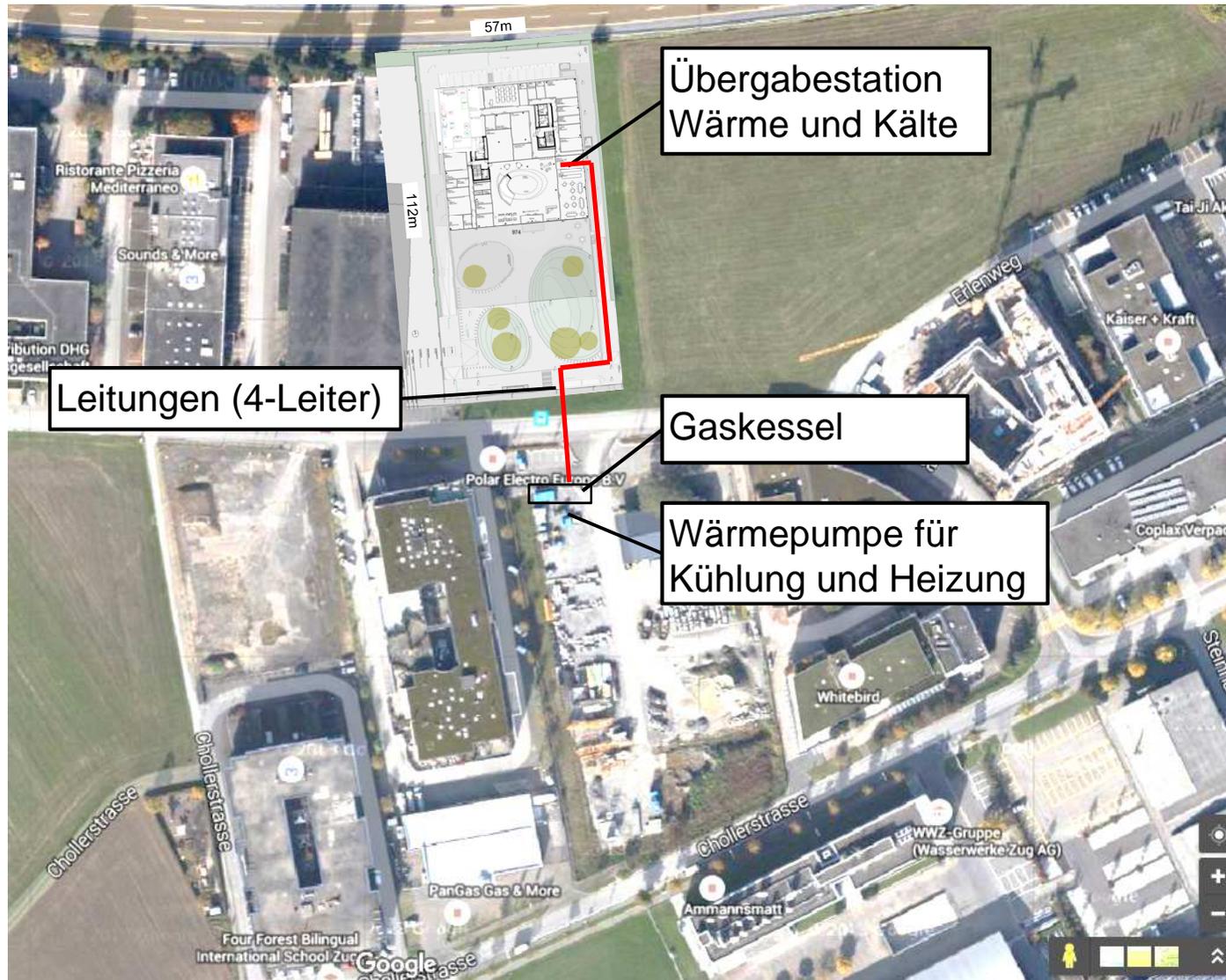


Wärmezentrale Röhrliberg (2 MW):

Wärmeverbund - Steinhausen Zentrum



Wärme- und Kälteversorgung Hapimag

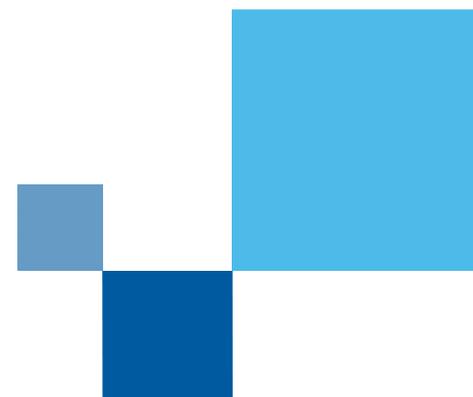


Anschluss an WWZ-Wärmeverbände

- Anschlüsse sind an verschiedenen Orten möglich.
- Übergangslösungen können besprochen werden.
- Nehmen Sie bei Unsicherheiten Kontakt mit uns auf.



Wo finde ich Infos?



VERSORGT MIT LEBENSQUALITÄT.
Seit 125 Jahren.

PRODUKTE
Strom, Gas, Wärme / Kälte, Wasser, Internet, TV, Mobil und Festnetz
ANZEIGEN >

EINRICHTEN
Umzug melden, TV- und E-Mail einstellen, auf E-Rechnung umstellen
ANZEIGEN >

PLANEN
Energieberatung, selber Solarstrom produzieren, Werkleitungsauskünfte und alles für den Installateur
ANZEIGEN >

GESCHÄFTSKUNDEN
Business-Lösungen rund um Energie, Internet, Telefonie und Wasser
ANZEIGEN >

Other tiles:
 - kWh meters: 6 9 8 6 4 4 | 3 4 7 0 7
 - Moving services: A woman packing boxes.
 - MySports: Eishockey & Bundesliga live erleben - mit MySports!
 - Solar energy: A sun over solar panels.
 - Help icon: A blue question mark.



← Startseite

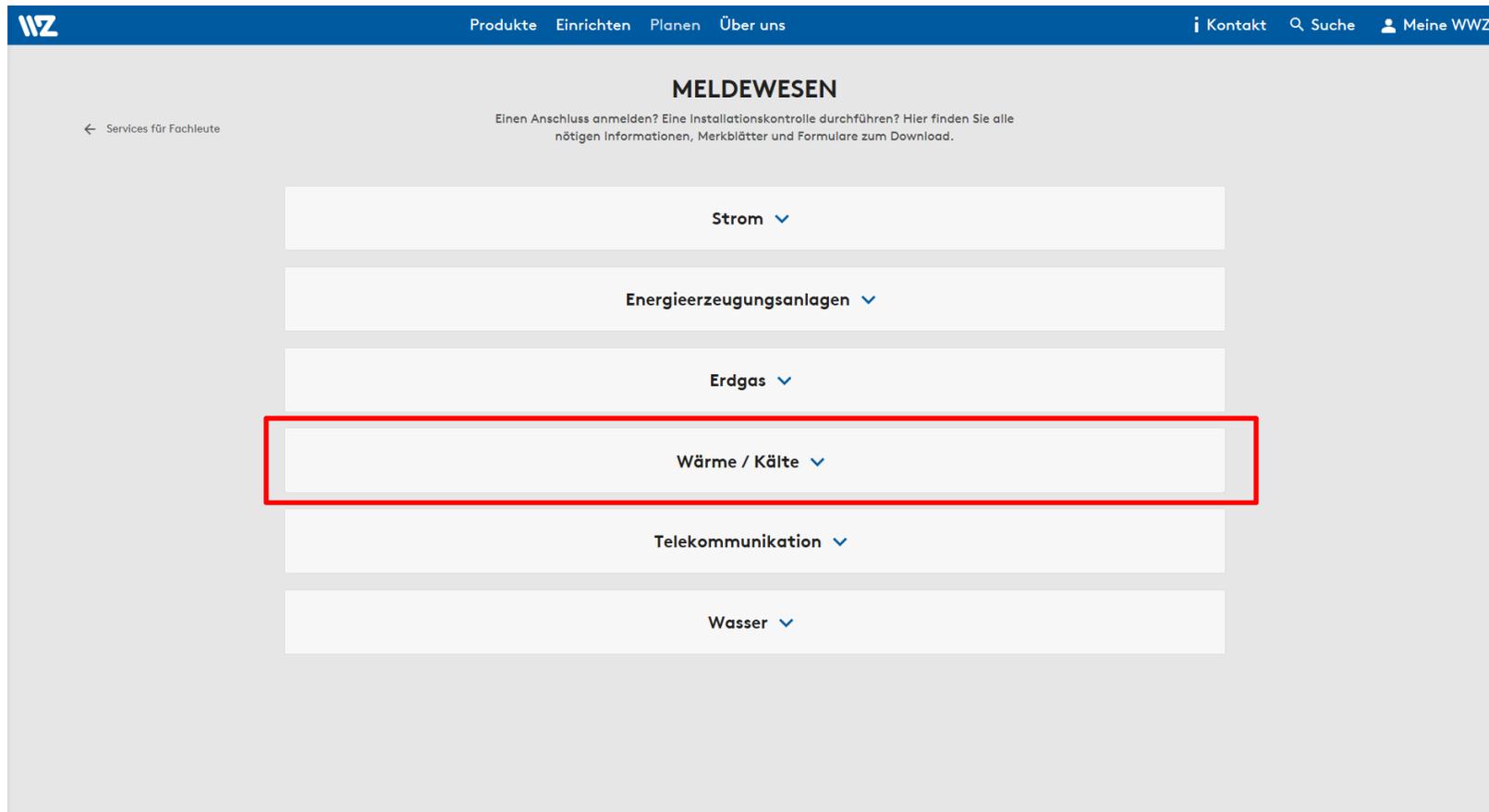
PLANEN & BAUEN
Energieberatung, selber Solarstrom produzieren, Werkleitungsauskünfte und alles für den Installateur

 ENERGIEBERATUNG Verringern Sie Ihren Energieverbrauch. ... ANZEIGEN >	 SELBER STROM ERZEUGEN Werden Sie Ihr eigener Stromproduzent. ANZEIGEN >	 SERVICES FÜR FACHLEUTE Hydrantenzähler, Installation, Leitungsauskunft... ANZEIGEN >
--	--	--

2017 | WWZ AG, Chollerstrasse 24, Postfach, 6301 Zug | Impressum | Rechtliches

The screenshot shows the 'SERVICES FÜR FACHLEUTE' section of the WWZ website. The page has a blue header with the WWZ logo and navigation links: 'Produkte', 'Einrichten', 'Planen', 'Über uns', 'Kontakt', 'Suche', and 'Meine WWZ'. Below the header, there is a breadcrumb link '← Planen'. The main heading is 'SERVICES FÜR FACHLEUTE' with a sub-heading 'Hydrantenzähler, Installation, Leitungsauskunft, Temporäranschluss ...' and a note 'Hier finden Fachleute alle Unterlagen für ihr Bauvorhaben.' There are five service cards, each with a title, a brief description, and an 'ANZEIGEN >' button. The 'MELDEWESEN' card is highlighted with a yellow border.

Service Name	Description	Action
ENERGIEEFFIZIENT BAUEN	Energieeffizientes Bauen und Renovieren setzt eine...	ANZEIGEN >
TELEKOMANSCHLUSS	Schliessen auch Sie Ihr Objekt ans Glasfaserkabelnetz an...	ANZEIGEN >
TEMPORÄRE ANSCHLÜSSE	Hydrantenzähler, temporären Strom- / Wasseranschluss...	ANZEIGEN >
WERKLEITUNGS AUSKUNFT	Lageinformationen aller WWZ-Leitungen. Online und...	ANZEIGEN >
MELDEWESEN	Einen Anschluss anmelden? Eine Installationskontrolle...	ANZEIGEN >



The screenshot shows the 'MELDEWESEN' (Reporting) section of the WWZ website. The page has a blue header with the WWZ logo on the left and navigation links for 'Produkte', 'Einrichten', 'Planen', 'Über uns', 'Kontakt', 'Suche', and 'Meine WWZ' on the right. Below the header, the main content area is titled 'MELDEWESEN' and includes a sub-header '← Services für Fachleute'. A descriptive text reads: 'Einen Anschluss anmelden? Eine Installationskontrolle durchführen? Hier finden Sie alle nötigen Informationen, Merkblätter und Formulare zum Download.' Below this text is a vertical list of six service categories, each in a white box with a blue dropdown arrow: 'Strom', 'Energieerzeugungsanlagen', 'Erdgas', 'Wärme / Kälte', 'Telekommunikation', and 'Wasser'. The 'Wärme / Kälte' box is highlighted with a red rectangular border.

Infos – wwz.ch

Wärme / Kälte ^

Alle Neuinstallationen, Änderungen und Erweiterungen sind WWZ mittels der generellen Installationsanzeige unten anzumelden. Alle weiteren Unterlagen finden Sie in den Standort-Rubriken.

 [Installationsanzeige](#)

Menzingen	^
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  Parameterblatt </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  Prinzipschema </div> <div style="text-align: center;">  Tech. Anschlussbedingungen </div> </div>	
Zug Altstadt	v
Steinhausen Zentrum	v
Kontakt	v



Installationsanzeige Wärme / Kälte



Infos – wwz.ch

Wärme / Kälte ^

Alle Neuinstallationen, Änderungen und Erweiterungen sind WWZ mittels der generellen Installationsanzeige unten anzumelden. Alle weiteren Unterlagen finden Sie in den Standort-Rubriken.

 [Installationsanzeige](#)

Menzingen	^
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">  Parameterblatt </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">  Prinzipschema </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 5px;">  Tech. Anschlussbedingungen </div>	
Zug Altstadt	v
Steinhausen Zentrum	v
Kontakt	v

Antrag für die Ausführung Fernheizungsanschluss



WWZ AG
WWZ Energie AG
WWZ Netze AG

Chollerstrasse 24, Postfach, 6301 Zug
Telefon 041 748 45 45, Fax 041 748 47 47
www.wwz.ch, kgr@wwz.ch

WWZ
Versorgt mit Lebensqualität

Antrag für die Ausführung Fernheizungs-Kälteanschluss AO: _____ HA: _____ GP: _____

Neuanstellung Installationsänderung Erweiterung

Objektbez. Inst. _____ Eingang _____ WWZ-Meldungs-Nr. _____

Objekt: Strasse/Liegenschaft _____ Nr. _____
Asssek. Nr. _____ GBP-Nr. _____ Gemeinde _____

Kunde: Name _____ Vorname _____
Strasse _____ Nr. _____ PLZ _____ Ort _____
Hausigentümer _____ Tel. _____
Architekt/Planer/ _____ Tel. _____
Ingenieur _____ Tel. _____
Verwaltung Strasse _____ Nr. _____ PLZ _____ Ort _____

Ausgewiesener
Wärmeleistungsbedarf: _____ kW Primär Temperatur: VL _____ °C, RL _____ °C, Durchfluss [m³/h] _____
Plattentauscher:
Fabrikat: _____ Typ: _____ Leistung: [kW] _____
Anschlussgröße: [DN/Zoll] _____ Betriebsdruck: [bar] _____ Zul. Prüfdruck: [bar] _____

Folgende Einrichtungen dürfen sekundärseitig nicht eingebaut werden:
• Doppelsventile (Rohr in Rohr, Visiokast)
• By-Pässe (auf Ventile, bei Verbräuchern etc.)
• Überströmregler und -ventile
• Offene Expansionsgefässe
• Umlenkschaltungen mit Dreiwegventilen
• Vierwegmischer

Technische Angaben zum Wärmenetz gemäss Parameterblatt (siehe Beilage)

Beilagen zum Installationsantrag:
 Hydraulisches Prinzipschema 2x
 Situationsplan 2x
 Grundrissplan 2x
 Ersatz Regelung, Hersteller angeben: Fabr.: _____ Typ: _____

Austauschsignale gem. Prinzipschema vorhanden? Ja Nein
 Wärmetauscher: Datenblatt beiliegen

Wichtig!
• Der Brauchwarmwasserspeicher (Boiler) muss den Energieinhalt eines Tagesbedarfes abdecken können (siehe TAB).
• Die Druckprobe gemäss Parameterblatt, Dauer min. 12 Std., Ergebnis: konstantes Messresultat, Prüfprotokoll muss abgegeben werden (Selbstkontrolle)

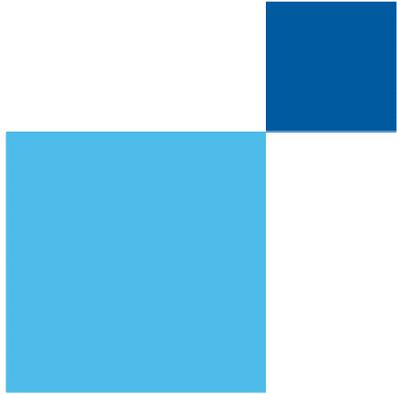
Die Unterschriften bestätigen, die oben aufgeführten Punkte gelesen zu haben und die Installationen nach aktuellem Stand der Technik und gemäss Anschluss- und Lieferbedingungen (ALB) und den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) auszuführen. Weiter gelten für die Ausführung die aktuellen Richtlinien des SIA und SWKI. (senden an E-Mail ikgr@wwz.ch)

Stempel, Datum, Unterschrift

Wärmeleistungsbedarf gemäss Anschluss- und Liefervertrag _____ [kW]
Kundenstations-Typ (primärseitig): _____ K _____ [kW]
(K = Kundenstations-Typ gem. interner Auslegung)
Bemerkungen: _____

3.3.2017 GBR

- Für jeden Anschluss
- Vollständigkeit
- Beilagen



Schulung WWZ-Fern-Wärme / -Kälte



Schulung WWZ-Fern-Wärme / -Kälte

WAS:

- Anschlüsse an WWZ-Fern-Wärme / -Kälte-Netze
- Technische Rahmenbedingungen

WER:

- Fachspezialisten Heizung / Kälte
- Energieberater

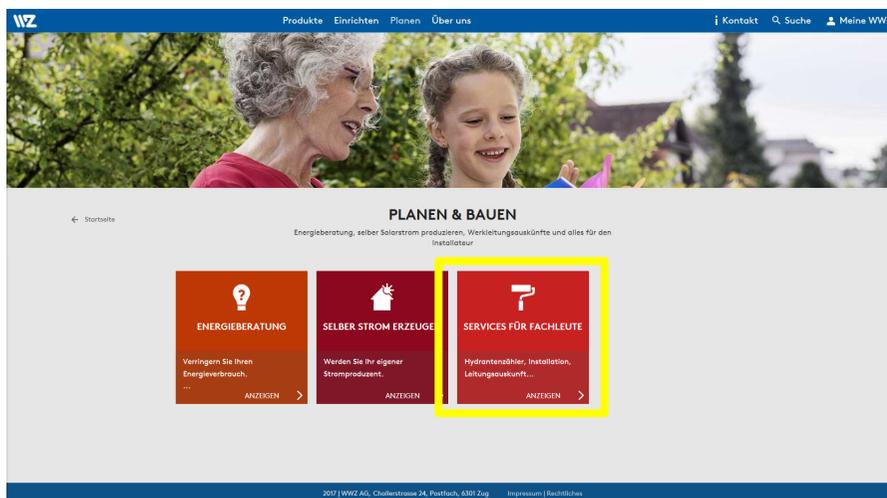
WANN:

- In den kommenden Monaten

➔ Informieren Sie bitte Ihre Wärme- und Kälte-Spezialisten im Betrieb!



Präsentationen zum Download auf wwz.ch



Einladung zum Apero

- Cafeteria befindet sich über den Innenhof, dann dem Eingang links ca. 30 m
- Sie werden vom WWZ-Cafeteria-Team betreut
- Rauchen ist im Freien beim Seiteneingang, Aussensitzplatz Cafeteria und in der Raucherkabine neben der Cafeteria erlaubt.

„ zum Wohl und
en guete Appetit “



**Vielen Dank für Ihren Besuch.
Wir wünschen Ihnen eine Gute Heimreise!**



05.10.2017