



AUSZUG REFERENZANLAGEN

- Heizungsanlagen
- Lüftungsanlagen
- Solaranlagen

Referenzanlagen Heizung • Lüftung • Solar

Homepage: www.schwyz-heizungen.ch

Neubau Wohnüberbauung Bergli Kirchstrasse, Sarnen

Haus A: Erdsonden-Heizungsanlage

Häuser B – D: Luft-Wasser-Wärmepumpen für Innenaufstellung

- › Erdsondenbohrungen 3 x 100 m mit Zuleitungen ins Haus, Erdsondenverteiler
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Luft-Wasser-Wärmepumpen Heizungsanlagen mit Warmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Entlüftung Einstellhalle mit Abluftventilator
- › Kellerentlüftungen: Abluftanlagen innenliegende Räume
- › Abluftanlage innenliegende Räume

Neubau Wohnhaus Steinenstrasse 45, Sachslen

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Aussenaufstellung), Speicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegende Räume
- › Ausführungsplanung, Koordination

Neubau THE NEST Kirschetmatte 7, Ennetbürgen

- › Erdsondenbohrungen 3 x 80 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen mit Monitoring

Neubau 6-Familienhaus Vorderstockli 8, Engelberg

- › Anschluss Wärmeverbund: Fernwärmeübergabestationen, Warmwassererwärmung
- › Wärmeübergabestation mit Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluft innenliegende Räume
- › Entfeuchtungsanlage Technikraum

Neubau Wohnüberbauung Schmidig, Seelisberg

3 Einfamilienhäuser plus ein Mehrfamilienhaus

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung), Speicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Lüftungsanlagen Keller, innenliegende Räume, Küche

Neubau Villa am See Oberwilerstrasse 15, Wilen

- › Erdsondenbohrungen 2 x 100 m mit Zuleitungen (PE-Verteilerschacht) ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen, Gebäudeleitsystem
- › Kontrollierte Wohnungslüftung mit einem zentralen Monobloc
- › Entfeuchtungsanlage Technikraum, Klimatisierung Weinkeller

Neubau Mehrfamilienhaus St. Joststrasse, Ennetbürgen

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Aussenaufstellung), Speicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen

Neubau 11-Familienhaus Robert-Durrerstrasse 50, Stans

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabebrunnen, Zuleitungen in das Haus
- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher mit zwei Wassererwärmern
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Freecooling via Bodenheizung
- › Gebäudeleitsystem mit Wärmemessungen - Monitoring
- › Kontrollierte Wohnungslüftung mit einem zentralen Monobloc

Neubau 3-Familienhaus Pilatusstrasse 1, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 3 x 85 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluftanlage innenliegende Räume

Neubau Wohnüberbauung Stadelstrasse 1 – 5, Ennetbürgen 3-Mehrfamilienhäuser / Total 24 Wohnungen

- › Erdsondenbohrungen 12 x 225 m mit Zuleitungen ins Haus, Erdsondenverteiler
- › Pro Haus eine Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

Neubau 3 Mehrfamilienhäuser Gruobrain 1 – 5, Ennetmoos

- › Erdsondenbohrungen 6 x 225 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Pro Haus eine Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

Neubau 2 Mehrfamilienhäuser Widenrain 3 + 5, Obbürgen

- › Erdsondenbohrungen 6 x 208 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Pro Haus eine Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

Neubau Wohn- und Geschäftshaus Industriestrasse 13, Kerns

- › Erdsondenbohrungen 6 x 120 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Luftheizapparate Werkstatt zur Temperierung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume

Neubau 2-Mehrfamilienhäuser Riedmattstrasse 8 + 10, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 13 x 90 m → Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Heizenergiespeicher, Register-Warmwassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessungen

Neubau Wohnüberbauung Allmendlistrasse 11 + 13, Hergiswil 2-Mehrfamilienhäuser / Total 14 Wohnungen

- › Erdsondenbohrungen 16 x 90 m → Zuleitungen ins Haus
- › Eine Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Heizenergiespeicher, Register-Warmwassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessungen

Neubau 2 Mehrfamilienhäuser Stegenstrasse 1 + 3, Horw

- › Erdsondenbohrungen 4 x 225 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung

Neubau Wohnüberbauung Vockigenstrasse 12, Alpnach

- › Anschluss Wärmeverbund: Fernwärmeübergabestationen, Warmwassererwärmung
- › Stahlteil komplett mit Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau 3-Familienhaus Sonnmattstrasse 9, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 4 x 100 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Heizenergiespeicher, Register-Warmwassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau Wertstoffsammelstelle Kantonsstrasse 3, Oberdorf

- › Anschluss Wärmeverbund: Fern-Wärmeübergabestationen
- › Stahlteil komplett mit Heizkörper und einem Luftheizapparat, Abluftanlage innenliegende Räume

Heizungersatz Wohnüberbauung Ober Spis 54 – 74, Sarnen

- › Pelletsheizung 20 - 65 kW mit zwei Speichern à je Inhalt 1`050 Liter
- › Neuer Abgaskamin, Fernleitungsrohre, Heizverteiler, neue Wärmeübergabestationen (10 Wohnungen)

Neubau 3-Familienhaus Hirsernstrasse 24, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 3 x 120 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung, Freecooling
- › Heizenergiespeicher, Register-Warmwassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau Überbauung Sagenmatt Oberaustasse 13, Dallenwil

- › Pelletheizung mit einem Kombi-Solar-Warmwasser-Speicher
- › Frischwasserstation für Brauchwarmwasser-Erwärmung
- › Thermische Solaranlage (8 Kollektoren Absorber Fläche 20 m²)
- › Solaranlage für Heizungsunterstützung und Warmwassererwärmung
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluftanlage innenliegende Räume

Neubau 4-Familienhaus Nidertistrasse 14, Beckenried

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung), Speicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluftanlage innenliegende Räume

Neubau 6-Familienhaus Buochserstrasse 47, Beckenried

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung), Speicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluftanlage innenliegende Räume

Umbau Zeughaus Wassen

- › Pelletheizung 170 kW mit zwei Speichern à je Inhalt 2`680 Liter
- › Fünf Frischwasserstationen für Brauchwarmwasser-Erwärmung mit zwei Speichern à je 2`680 Liter
- › Haupt-Verteilerbalken mit div. Heizgruppen, Anschluss Monobloc Lüftung
- › Bodenheizung, Gebäudeleitsystem mit Elektro-Schaltschrank

Neubau Gewerbegebäude Werkhof & Feuerwehr Seepark 5, Stansstad

- › Anschluss Wärmeverbund: Fern-Wärmeübergabestationen, Warmwassererwärmung
- › Stahlteil komplett mit Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung
- › Heizkörper und div. Luftheizapparate

Umbau Wohnhaus Bürgerstockstrasse 16, Ennetbürgen

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung), Wassererwärmer,
- › Heizverteilung, Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Abluftanlage innenliegende Räume
- › Ausführungsplanung Heizung Lüftung

Neubau 4-Familienhaus im Lindeli 14, Buochs

- › Erdsondenbohrungen 6 x 100 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Register-Warmwassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume
- › Abluft innenliegende Räume, Kellerentfeuchtungsanlage

Neubau 4-Familienhaus Sonnhaldenstrasse 5, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 3 x 170 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

Neubau 2 Wohnhäuser Frongasse 10, 6374 Buochs

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegende Räume
- › Ausführungsplanung Heizung Lüftung

Neubau 4-Familienhaus Fahrlistrasse 28, Beckenried

- › Erdsondenbohrungen 3 x 120 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluft innenliegende Räume, Kellerentfeuchtungsanlage

Neubau Einfamilienhaus Rüteneustrasse 30, Beckenried

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Aussenaufstellung – Split)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume
- › Ausführungsplanung Heizung Lüftung

Neubau Wohn- und Geschäftshaus Dorfstrasse 29, Beckenried

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung) mit Freecooling
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau Einfamilienhaus Zügstrasse, 6390 Engelberg

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Aussenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Wohnungslüftung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Sanierung Primarschulhaus Dorf 8, 6464 Spiringen

- › Demontagearbeiten Heizung und Lüftungsanlagen, Ersatz Heizungsanlage, Gebäudeautomation

Neubau 6-Familienhaus Schulstrasse 3, Buochs

- › Erdsondenbohrungen 5 x 120 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer mit Magro-Ladung (PWT)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau Wohnüberbauung Chappelenmatt, Wilen (Sarnen) / 15 Wohnungen

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellungen) mit Spezial-Kanalanlagen
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen

Neubau Wohnüberbauung Müliboden Ost, Kerns / 4-MFH / 27 Wohnungen

- › Erdsondenbohrungen 25 x 140 m mit Zuleitungen ins Haus, Erdsondenverteiler
- › Pro Haus eine Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume
- › Abluft innenliegende Räume, Kellerentfeuchtungsanlage, CO-Überwachungsanlage Tiefgarage

Sanierung Wohnhäuser Lindenstrasse 6 und 6 a, Buochs

- › Demontearbeiten Heizungsanlagen (Elektro-Zentralspeicherheizungen)
- › Einbau Luft/Wasser-Wärmepumpen mit Speicher und Wassererwärmer (Anti Legionellen-System)
- › Spülen der Heizungsanlage

Neubau Wohn- und Geschäftshaus Stansstaderstrasse 24, Stans

- › Anschluss Wärmeverbund: Fern-Wärmeübergabestationen, Warmwassererwärmung
- › Stahlteil komplett mit Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung, Anschluss Lüftungsmonobloc

Neubau 5-Familienhaus Allmendlistrasse 3c, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 5 x 100 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Register-Warmwassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume
- › Abluft innenliegende Räume, Kellereutfeuchtungsanlage

Ersatzneubau Restaurant am Ende der Welt, Horbisstrasse 124, Engelberg

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Aussenaufstellung 800 kg)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Thermische Solaranlage für Warmwasseraufbereitung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Heizkörper

Neubau Mehrfamilienhaus Brändistrasse 7, Horw

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung

Neubau 4-Familienhaus Hirsernstrasse 24 a, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 8 x 186 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer mit Magro-Ladung (PWT), Pool-Heizungen
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume
- › Abluft innenliegende Räume, Kellereutfeuchtungsanlage

Neubau 5-Familienhaus Sonnhaldenstrasse 1 a, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 2 x 230 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

Neubau 5-Familienhaus Freiherrenstrasse 11, 6468 Attinghausen

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen, Heizkörper
- › Abluftanlage innenliegende Räume

Neubau Einfamilienhaus Bitzistrasse 5, Seelisberg

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegende Räume

Neubau Schulhaus Kindergarten 1./2. Klasse Allmend, 6375 Beckenried

- › Anschluss Wärmeverbund: Fern-Wärmeübergabestationen, Warmwassererwärmung
- › Stahlteil komplett mit Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung, Anschluss Lüftungsmonobloc

Neubau 6-Familienhaus Beckenriederstrasse 62, Buochs

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Aussenaufstellung – Split-Tischverdampfer-Anlage)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen, Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume, Aussenluft-Elemente Dunstabzugshauben

Neubau 6-Familienhaus Fischmattstrasse 14, Buochs

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau 7-Familienhaus Stansstaderstrasse 64, Stans

- › Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen (Aussenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmer, Heizverteilung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau Gemeindewerkhof Flurhofstrasse, Buochs

- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Energiespeicher
- › Fussbodenheizung / Luftheizapparate, › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Umbau & Sanierung Kapuzinerkloster Mürgstrasse 18, Stans

- › Konventbau aus dem Jahr 1584
- › Anschluss Wärmeverbund, Fernwärmeübergabestationen, Warmwassererwärmung
- › Komplett neuer Stahlteil (sichtbare Installationen) mit 152 Stk. Heizkörpern

Sanierung ARA Abwasserverband Aumühle, Buochs

- › Demontage Ölheizkessel 580 kW mit Hauptverteiler, Boiler etc.
- › Neuer Öl-Heizkessel mit Öl-Brenner und Abgasanlage, Hauptverteiler und Heizgruppen
- › Ersatz Blockheizkraftwerk BHKW inkl. Anpassungen Heiz- und Kühlleitungen

Neubau Gewerbegebäude Eimatt 8, Ennetmoos

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Aussenaufstellung), stufenlos, Anzahl 3 Stk.
- › Energiespeicher, Heizverteiler, Heizgruppen
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Luftheizapparate mit Steuerung und Regelung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau 2-Familienhaus Gandgasse 15, Beckenried

- › Anschluss Wärmeverbund: Fern-Wärmeübergabestationen, Warmwassererwärmung
- › Stahlteil komplett mit Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung
- › Abluftanlagen innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Neubau Mehrfamilienhaus St. Heinrichstrasse 13, Oberdorf

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabebrunnen, Zuleitungen in die Häuser
- › Grundwasser-Wärmepumpen mit eingebautem Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Heizkörper, Abluftanlagen Küchen

Neubau Wohnüberbauung (16 EFH plus ein 6-FH) Aumühlestrasse, Ennetbürgen

- › Anschluss Wärmeverbund: Fernleitungen, Fern-Wärmeübergabestationen, Warmwassererwärmung
- › Stahlteil komplett mit Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung
- › Abluftanlagen innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Um- und Ausbau Wohnhaus Seewliweid 1, Obbürgen

- › Pelletheizung mit einem Kombispeicher (Boiler integriert)
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung, innenliegende Räume

Neubau Mehrfamilienhaus Buochserstrasse 46, Beckenried

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe für Innenaufstellung
- › Heizspeicher, Boiler (Umschaltventil)
- › Vorwärmung Warmwasser über Wärmepumpe – Nachheizung via Elektroheizeinsatz
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Abluft innenliegende Räume

Umbau Mehrfamilienhaus Kreuzmattring 4, Kastanienbaum

- › Hybrid-Heizsystem (Wärmepumpe in Kombination mit einem Öl-Kondensationsheizkessel)
- › Wärmepumpe aktiv bei positiven Temperaturen / Ölheizkessel bei negativen Temperaturen
- › Vorwärmung Warmwasser über Wärmepumpe – Nachheizung via Elektroheizeinsatz,

Neubau Wohn- und Geschäftshaus (24 Wohnungen) Engelbergstrasse 39, Stans

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabebrunnen, Zuleitungen in die Häuser
- › Grundwasser-Wärmepumpen mit eingebautem Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen

Neubau Mehrfamilienhaus Neuweg 1a, Stans

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe für Innenaufstellung
- › Heizspeicher, Boiler (Umschaltventil)
- › Vorwärmung Warmwasser über Wärmepumpe – Nachheizung via Elektroheizeinsatz
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluft Küche, innenliegende Räume

Dachaufbau und Umbau Wohnhaus Pilatusweg 4, 6374 Buochs

- › Zwei Luft/Wasser-Wärmepumpe (Kaskadierung) für Aussenaufstellung
- › Heizspeicher, Boiler (Umschaltventil) - Vorwärmung über Wärmepumpe – Nachheizung elektrisch
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung

Um- und Aufbau Mehrfamilienhaus Ober Aegerten 1, Ennetmoos

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe für Aussenaufstellung
- › Heizspeicher, Boiler (Umschaltventil)
- › Vorwärmung Warmwasser über Wärmepumpe – Nachheizung via Elektroheizeinsatz
- › Bodenheizung (Trockenbausystem) mit Einzelraumregulierung
- › Abluft Küche, innenliegende Räume

Neubau Betriebsgebäude Getränke Lussi AG Aawasserstrasse, Oberdorf

- › Polyvalente Wärmepumpe mit Speicher, Boilern, Lüftkühlern
- › Türluftschleier, Luftheizapparate Anlieferung, div. Heizkörper, Kühlgeräte
- › Heiz- und Kühldecken mit oder ohne Lüftungsanschluss im Laden, Büro, Brauerei
- › Thermoaktive Bauteil Kühlung TABS in der Wohnung
- › Fussbodenheizung in der Wohnung, div. Heizkörper, Wärmemessungen

Alterswohnungen Dorfstrasse 59, Seelisberg

- › Erdsondenbohrungen 3 x 230 m / Zuleitungsrohre ca. 100 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Nachladung elektrisch)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

8-Familienhaus Dorf 2, Obbürgen

- › Erdsondenbohrungen 5 x 145 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

4-Familienhaus Rüteneustrasse 32a, Beckenried

- › Erdsondenbohrungen 4 x 150 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume, Ausführungsplanung Heizung & Lüftung

Tagesstätte TAG & Anbau Speisesaal Stiftung Weidli, Stans

- › Anschluss an Wärmeverbund Stans bzw. bestehender Heizzentrale
- › Wärmeübergabestation Heizung, Fussbodenheizung, Heizkörper, Bodenkonvektoren

Wohn- und Geschäftshaus mit Restaurant Träumli, Seelisberg

- › Erdsondenbohrungen 15 x 100 m / Zuleitungsrohre ca. 620 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

4-Familienhaus Stanserstrasse 38, Ennetbürgen

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabeburgen, Zuleitungen ins Haus
- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluft Küche, innenliegende Räume

Neubau Mehrfamilienhaus Krummenacher 1, Oberdorf

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe für Aussenaufstellung
- › Heizspeicher, Boiler (Umschaltventil)
- › Vorwärmung Warmwasser über Wärmepumpe – Nachheizung via Elektroheizeinsatz
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung

2 Mehrfamilienhäuser (18 Wohnungen) Werkstrasse 4a & 4b, Büren

- › Anschluss an Wärmeverbund Fenster Bünter AG Büren
- › Wärmeübergabestation Heizung und Warmwasser pro Haus je ein Stück
- › Fussbodenheizung, Wärmemessung, Einzelraumregulierung
- › Abluft innenliegende Räume, Entfeuchtung der Keller, CO-Überwachung Einstellhalle

18-Familienhaus Ischenstrasse 3 b, Emmetten

- › Erdsondenbohrungen 10 x 100 m / Zuleitungsrohre ca. 400 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume, CO/NO-Überwachungsanlage der Tiefgarage

9-Familienhaus mit 2 Läden "Post" Dorfstrasse 33, Emmetten

- › Erdsondenbohrungen 3 x 247 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung, Wärmemessungen

Wohnüberbauung (25 Wohnungen) Bahnhofstrasse 4, Stansstad

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabeburgen, Zuleitungen in die Häuser
- › Grundwasser-Wärmepumpen mit eingebautem Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluftanlagen Keller, innenliegender Räume, CO₂-Überwachung Einstellhalle

2 Mehrfamilienhäuser (14 Wohnungen) Allmendstrasse 5a + b, Büren

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabebrunnen, Zuleitungen in die Häuser
- › Anzahl Heizzentralen: 2 Stk.
- › Grundwasser-Wärmepumpen mit Zwischenkreisen (Plattenwärmetauscher / Systemtrennung)
- › Heizenergiespeicher, Wassererwärmung (Vorwärmung) über Wärmepumpe
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluftanlagen Keller, innenliegender Räume, CO₂-Überwachung Einstellhalle

Mehrfamilienhaus Rütholtern 1, Hergiswil

- › Stückholz Vergaser-Heizungsanlage
- › Heizspeicher, Boiler mit Elektroheizeinsatz, neue Bodenheizung mit Einzelraumregulierung

Einfamilienhaus Schulhausstrasse 5 b, Ennetbürgen

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabebrunnen, Zuleitungen ins Haus
- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Abluftanlagen innenliegende Räume

Umbau Länderhuis Sagendorfstrasse 10, Emmetten

- › Ölheizung bestehend
- › Demontage alte Wärmeverteilung Heizkörperheizung
- › Neue Bodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessungen
- › Neue Abluftanlage Innern liegende Räume

Mehrfamilienhaus Obstalden 1, Hergiswil

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe für Aussenaufstellung
- › Heizspeicher, Boiler (Umschaltventil)
- › Vorwärmung Warmwasser über Wärmepumpe – Nachheizung via Elektroheizeinsatz
- › Neue Bodenheizung mit Einzelraumregulierung

Um- und Anbau Mehrfamilienhaus Rüteneustrasse 154, Beckenried

- › Erdsondenbohrungen 3 x 100 m / Zuleitungsrohre ca. 200 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Magro-Ladung)
- › Vorwärmung Warmwasser über Wärmepumpe – Nachheizung via Elektroheizeinsatz
- › Heizkörperheizung mit neuen Steigzonen

Alterssiedlung Riedsunnä Bahnhofstrasse 20, Stansstad

- › Anschluss an Wärmeverbund mit neuer Wärmeübergabestation inkl. Boiler
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessungen

Einfamilienhaus Oberaustrasse 17, Dallenwil

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Split) mit Speicher/Boiler (Spira)
- › Fussbodenheizung, › Ausführungsplanung Heizung

Zweifamilienhaus Heimeliweg 3, Oberdorf

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung)
- › Wärmepumpen mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung, Abluftanlage innenliegende Räume

4-Familienhaus Seebuchtstrasse 35, Buochs

- › Erdsondenbohrungen 3 x 120 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung, Abluftanlage Keller
- › Ausführungsplanung Heizung / Lüftung

Wohn- und Geschäftshaus Odermatt Eimatt 8, Ennetmoos

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Split) mit Speicher/Boiler (Spira)
- › Fussbodenheizung

2 Mehrfamilienhäuser Engelbergstrasse 12 + 14, Stans

- › Anschluss an Wärmeverbund Kniri Stans
- › Übergabestationen mit Heizgruppen und Warmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Kontrollierte Wohnungslüftung, Abluft innenliegende Räume
- › Adsorptionsentfeuchtung der Kellerräume

4-Familienhaus Käslin Oberdorfstrasse 18 b, Beckenried

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Aussenaufstellung) mit Speicher und Boiler
- › Fussbodenheizung, Wärmemessungen, › Abluftanlage innenliegende Räume

6-Familienhaus Oberbodenstrasse 23, Ennetbürgen

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabeburgen, Zuleitungen ins Haus
- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Magro-Ladung)
- › Vorwärmung Warmwasser über Wärmepumpe – Nachheizung via Elektroheizeinsatz
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Ausführungsplanung Heizung

Dachaufbauten MFH Saumweg 21 + 23, Stans

- › Neue Heizgruppe Fussbodenheizung
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung, Abluftanlagen Küchen

Mehrfamilienhaus im Lindeli 4, Buochs

- › Erdsondenbohrungen 7 x 100 m / Zuleitungsrohre ca. 160 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Wassererwärmung (Magro-Ladung / Vorwärmung) über Wärmepumpe
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen
- › Abluftanlagen Keller, innenliegender Räume, Küchen

4-Familienhaus Vorder Obgass 1a, Buochs

- › Erdsondenbohrungen 6 x 100 m / Zuleitungsrohre ca. 200 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Magro-Ladung)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

3-Familienhaus Mueterschwandenbergstrasse 23, Ennetmoos

- › Erdsondenbohrungen 2 x 90 m / Zuleitungsrohre ca. 60 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit eingebautem Speicher und Brauchwarmwasservorwärmung
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe plus Elektroheizung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Ausführungsplanung Heizung

4-Familienhaus Sagendorfstrasse 5, Emmetten

- › Stückholzheizung, Heizenergiespeicher 3`600 Liter
- › Wassererwärmer mit eingebautem Solarregister
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, (Wärmemessungen)
- › Abluftanlage Innenliegende Räume

4-Familienhaus Schulhausstrasse 11, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 6 x 100 m / Zuleitungsrohre ca. 200 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

EFH Engelberger Pascal lic. jur. Rotzring 36, Stans

- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Heizspeicher und Boiler
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Doppel-Einfamilienhaus Kohltalstrasse 12, Emmetten

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung) pro Haus eine separate Heizung
- › Wärmepumpen mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, › Ausführungsplanung Heizung / Lüftung

2 Mehrfamilienhäuser (10 Wohnungen) Oberaustasse, Dallenwil

- › Je eine Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung) inkl. Luftkanalanlagen
- › Energiespeicher und Margo-Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

7-Familienhaus Oberdorfstrasse 19, Beckenried

- › Erdsondenbohrungen 6 x 100 m / Zuleitungsrohre ca. 500 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Feuerwehrgebäude Flurhofstrasse 4, Buochs

- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Spezial-Energiespeicher 3`000 Liter
- › Fussbodenheizung / Luftheizapparate
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Feuerwehrgebäude Eimatt 6, Ennetmoos

- › Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen 3 Stk. (Aussenaufstellung)
- › Spezial-Energiespeicher 2`500 Liter
- › Fussbodenheizung / Luftheizapparate, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Wassersportzentrum, Buochs

- › Anschluss an Wärmeverbund
- › Bodenheizung mit Einzelraumregulierung

Wohnüberbauung (22 Wohnungen) Renggstrasse 19a + b , Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 20 x 113 m Total 2`255 m /Zuleitungsrohre ca. 340 m
- › 2 Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung (WW-Vorwärmung)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Gebäudeleitsystem Siemens Designo PX

3-Familienhaus Ennetbürgerstrasse 21, Buochs

- › Luft / Wasserwärmepumpe (Innenaufstellung) mit Spezial-Kanalanlage (Massanfertigung)
- › Heizspeicher und Brauchwarmwassererwärmung (WW-Magro-Ladung)
- › Thermische Solaranlage 5.7 m² für Warmwasservorwärmung (Differenz-Ladung-Umschichtung)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Um- und Ausbau Gemeindehaus Stansstaderstrasse 18, Stans

- › Umnutzung in Wohnung, neue Bodenheizung, Lüftungsanlage Dachhohlraum

Mehrfamilienhaus Sassi 2, Beckenried

- › Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen (Aussenaufstellung) mit Elektro-Kombi-Wassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung

Wohnüberbauung Müller Martini (40 Wohnungen), Stans

- › 40 Wohnungen plus Gewerbe ca. 1'200 m² (ARGE)
- › 2 Stk. Grundwasser-Wärmepumpen, Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung, Wärmemessungen, Heizkörper

9-Familienhaus Mattstrasse 20, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 8 x 85 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung (Magroladung)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Freecooling via Erdsonden (Kühlung Wohnhaus Sommerbetrieb)

11-Familienhaus Unterscheid 22, Beckenried

- › Erdsondenbohrungen 7 x 105 m / Zuleitungsrohre ca. 200 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

Wohnüberbauung (17 Wohnungen) Grösshalde, Engelberg

- › Luft/Wasser-Wärmepumpen 4 Stk. inkl. Luftkanalanlagen (Innenaufstellung / übereinander)
- › Wärmepumpen mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

2x 8-Familienhaus Ridlistrasse 15 + 17, Beckenried

- › Anschluss Heizungsanlage mit Warmwasser an den Wärmeverbund Beckenried
- › Wärmeverteilung mit Bodenheizung, Wärmemessung, Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegender Räume, Küche, Liftentrauchungsklappen

Hotel Central Umbau und Erweiterung Dorfstrasse 48, Engelberg

- › Erstellung acht neue Hotelsuiten im 1. Obergeschoss:
- › Einbau neues Bodenheizungs-Trockenbausystem ca. 300 m²
- › Erschliessung via neuer Heizgruppe Hotelzimmer / Ausbau Gebäudeleitsystem
- › Ausbau Speisesaal im Erdgeschoss, Fussbodenheizung

Umbau Hotel Restaurant Seerausch, Beckenried

- › Anschluss Heizungsanlage mit Warmwasser an den Wärmeverbund Beckenried

8-Familienhaus Bürgerheimstrasse 9, Buochs

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabeburgen, Zuleitungen ins Haus; Freecooling
- › Grundwasser-Wärmepumpe mit eingebautem Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen,
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

2-Familienhaus Gumprechtstrasse 9, Emmetten

- › Erdsondenbohrungen 3 x 110 m / Zuleitungsrohre ca. 100 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung, Abluftanlage innenliegende Räume

4-Familienhaus Erlenpanstrasse 19, Dallenwil

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmung, Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume, Küchen

Restaurant Eienwäldli Wasserfallstrasse 107, Engelberg

- › Grundwasser-Wärmepumpen mit eingebautem Brauchwarmwasserkondensator
- › Energiespeicher (Massanfertigung) und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung, Wärmemessungen, Heizkörper

2-Familienhaus Renggeli 1, Hergiswil

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Split-Inverter-Anlage)
- › Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Ausführungsplanung Heizung

3-Familienhaus Röhrl, Beckenried

- › Erdsondenbohrungen 3 x 85 m / Zuleitungsrohre ca. 100 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Freecooling via Erdsonden (Kühlung der Wohnungen im Sommerbetrieb)
- › Thermische Solaranlage 7.5 m² für Warmwasservorwärmung (Differenz-Umschichtung)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

4-Familienhaus Oberbergstrasse 110, Engelberg

- › Erdsondenbohrungen 9 x 90 m / Zuleitungsrohre ca. 300 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Freecooling via Erdsonden (Kühlung der Wohnungen im Sommerbetrieb)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

2-Familienhaus Nussbaumweg 15, Kerns

- › Anschluss an Wärmeverbund EWO
- › Wärmeübergabestation Heizung, Fussbodenheizung, kontrollierte Wohnungslüftung

7-Familienhaus Nasmannsbach 3, Ennetbürgen

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabebrunnen, Zuleitungen ins Haus
- › Grundwasser-Wärmepumpe mit eingebautem Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasserkondensator Ladung bis ca. 57°C)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen, Freecooling
- › Thermische Solaranlage 15 m² mit Vorwärmer 1`000 Liter und BackBox
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen

3-Familienhaus Bueholzstrasse 3, Büren

- › Stückholzheizung CH-Made 42 kW
- › Heizenergiespeicher 4`020 Liter mit zwei eingebauten Heizregistern Solar
- › Wassererwärmer 750 Liter
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Thermische Solaranlage 15 m² für Heizung und Warmwasser
- › Ausführungsplanung Heizung Lüftung Solar

Mehrfamilienhaus Mettlenstrasse 3, Fürigen

- › Erdsondenbohrungen 5 x 90 m
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Abluftanlage innenliegende Räume, Keller, Abstellräume

3-Familienhaus Alpenstrasse 8, Ennetbürgen

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabebrunnen, Zuleitungen ins Haus
- › Grundwasser-Wärmepumpe mit eingebautem Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen, Aussenluft-Luft Vorwärmung Wohnungslüftung (Comfofond L)

An- und Umbau Ausbau Hotel Engel Dorfstrasse 47, Emmetten

- › Div. Demontagearbeiten, Heizungsanlage bestehend
- › Neue Bodenheizung, neue Heizgruppe Anbau mit neuem Wassererwärmer, Entgasungsanlage

5-Familienhaus Oberschiltstrasse 2, Fürigen

- › Erdsondenbohrungen 5 x 140 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung (Magroladung)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Freecooling via Erdsonden (Kühlung Wohnhaus Sommerbetrieb)
- › Kontrollierte Wohnungslüftung mit Erdregister PE Ø 560 mm ca. 10 m / Aussenluftturm Höhe 2 m
- › Abluftanlage Keller und Abstellräume

Ausbau Dachetagen Wohn- und Geschäftshaus Kirchweg 10, Beckenried

- › Neue kondensierende Ölheizung mit neuem Wassererwärmer
- › Neue Bodenheizung für zwei Etagen

Doppeleinfamilienhaus Grabenstrasse 1, Dallenwil

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung)
- › Energiespeicher, Wassererwärmung, Fussbodenheizung

3-Familienhaus Sonnenbergstrasse 49, Sarnen

- › Erdsondenbohrungen 3 x 85 m mit Zuleitungen
- › Drei Erdsonden-Wärmepumpen mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Freecooling via Erdsonden (Kühlung der Wohnungen im Sommerbetrieb)
- › Kontrollierte Wohnungslüftung (Lüftungsgeräte auf Wärmepumpen aufgebaut)
- › Abluftanlage Keller und Abstellräume

Mehrfamilienhaus Pilatusweg 7, Buochs

- › Grundwasserentnahme- und Rückgabebrunnen, Zuleitungen ins Haus
- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung

Wohnhaus Rossiweg 6, Büren

- › Erdsondenbohrungen 2 x 90 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit eingebautem Speicher und Boiler
- › Brauchwarmwasservorwärmung via Wärmepumpe
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen

4-Familienhaus Oberboden 1, Dallenwil

- › Erdsondenbohrungen 3 x 85 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit eingebautem Speicher und Boiler
- › Brauchwarmwasservorwärmung via Wärmepumpe
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung

Mehrfamilienhaus Oberdorfstrasse 71, Oberdorf

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher und Wassererwärmer (in Ausführung 2010/2011)
- › Fussbodenheizung / Handtuchradiatoren / Entgasung Heizungswasser
- › Abluftanlage Nasszellen / Küchen / Lift

EFH und 2-FH Gruobrain 4 + 6, Ennetmoos

- › Erdsondenbohrungen 8 x 90 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung (pro Haus)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage Küche, WC, Keller etc.

Wohnüberbauung klein Winzig Oberdorfstrasse 27a,b,c, Beckenried

- › 6-Familienhaus plus zwei Einfamilienhäuser
- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Aussenaufstellung/Split Version) pro Wohnhaus ein Wärmeerzeuger
- › Energiespeicher und Wassererwärmer, thermische Solaranlagen
- › Fussbodenheizung mit Handtuchradiatoren, Einzelraumregulierung

Mehrfamilienhaus Hofstattstrasse 12, Seelisberg

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung)
- › Energiespeicher und Wassererwärmer
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Handtuchradiatoren, Einzelraumregulierung, Abluftanlage Küche, Nasszellen

2 Mehrfamilienhäuser Studentenweg 8 + 10, Engelberg

- › 2 Stk. Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung) mit Spezial-Kanalantfertigungen
- › Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Magroladung)
- › Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung, Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage Nasszellen / Küchen / Lift / Abluftanlage Keller und Autoeinstellhalle

ÜB 3 MFH (24 Wohnungen) am Bach, Ennetbürgen

- › Eine Grundwasser-Tauchpumpe für die ganze Überbauung (Ausgeführt 2011/2012)
- › Grundwasser-Filtration über vollautomatischen Rückspülfilter
- › Pro Wohnhaus eine Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis, Energiespeicher und Boiler
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Wärmemessungen, Heizkörper div.

7-Familienhaus Mühlebach, Hergiswil

- › Erdsondenbohrungen 6 x 200 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung (Magroladung)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Freecooling via Erdsonden (Kühlung Wohnhaus Sommerbetrieb)
- › Kontrollierte Wohnungslüftung mit Erdregister PE Ø 630 mm ca. 28 m
- › Abluftanlage Keller und Abstellräume inkl. Abluftanlage Auto-Einstellhalle

4-Mehrfamilienhäuser (24 Wohnungen) Stadel 2, Ennetbürgen

- › Erdsondenbohrungen 20 Stk. / Total 2`120 m sowie Zuleitungen bis ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpen mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Abluftanlage Nasszellen, Küche, Abluftanlage innenliegende Räume und Keller, Sauna etc.

4-Mehrfamilienhäuser (16 Wohnungen) Hostettli, Oberdorf

- › Pelletheizung 70 kW mit Energiespeicher und Heizungskamin (Ausgeführt 2011/2012)
- › Wassererwärmung über Pelletheizung, Druckstufenentgasung Heizungswasser
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen, Umluft- und Frischluftanlage Kellergeschosse

Mehrfamilienhaus Hubeli, Buochs

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Aussenaufstellung/Splitversion) (in Ausführung 2011)
- › Energiespeicher und Wassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Handtuchradiatoren, Einzelraumregulierung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen (2 Wohnungen)

Umbau / Ausbau Wohn- und Geschäftshaus Posita, Buochs

- › Öl-Niedertemperaturheizkessel mit Brennwertmodul (in Ausführung 2011)
- › Brauchwarmwassererwärmung via Ölheizung oder elektrisch sowie über die Solaranlage (Vorwärmer)
- › Solaranlage (Röhrenkollektoren) für Brauchwarmwasservorwärmung (Vorwärmer-Solarboiler)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung, Abgaskamin

2 Wohnhäuser Seestrasse 17a + 17b, Ennetbürgen

- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis und Brauchwarmwasserkondensator
- › Gemeinsamer Grundwasser-Entnahmehrunnen mit Nachbarhaus Seestrasse 17b
- › Energiespeicher und Boiler (WW-Ladung bis ca. 57°C)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Heizkörper, Kontrollierte Wohnungslüftung

Div. Anschlüsse an den Wärmeverbund Kniri, Stans

- › Gesellenhaus Knirigasse 10 Stans
- › Hotel / Restaurant Linde Dorfplatz 7 Stans
- › 3 MFH-Rathausplatz 6, 6a, 6b Stans
- › Wohn- und Geschäftshaus Dorfplatz 12 Stans
- › Wohn- und Geschäftshaus Alter Postplatz 4 Stans
- › Wohn- und Geschäftshaus Dorfplatz 9 + 10 Stans

Div. Anschlüsse an den Wärmeverbund Kniri, Stans

- › Wohnhaus Nägeligasse 8 Stans
- › Organistenhaus Knirigasse 5 Stans
- › Zivilschutzunterkunft Steinmättli Stans
- › **Kloster St. Klara St. Klararain 1 Stans (grösster Wärmeabnehmer mit 400 kW Heizleistung)**
- › Mehrfamilienhaus Nägeligasse 19, Stans
- › Bauernhaus Klostermatte 1, Stans
- › Wohn- und Geschäftshaus alter Postplatz 6, Stans
- › Theater Stans Mürigstrasse 6, Stans
- › Wohn- und Geschäftshaus Chalet Bahnhofstrasse 9, Stans (Jahr 2016)
- › Neubau 2 Mehrfamilienhäuser Engelbergstrasse 12 + 14 (Jahr 2016)
- › Schulhaus Kniri St. Klararain 3, Stans
- › Mehrfamilienhaus Schmiedgasse 50, Stans

Div. Anschlüsse an den Wärmeverbund ASS Rotzwinkel, Stansstad

- › MFH Allmendstrasse 2 Stansstad
- › MFH Kanalstrasse 7 Stansstad
- › MFH Allmendstrasse 12 Stansstad
- › MFH Kanalstrasse 5 Stansstad
- › MFH Allmendstrasse 10 Stansstad
- › 2 MFH Rotzbergstrasse 17 + 17a Stansstad
- › 2 MFH Allmendstrasse 5 + 7 Stansstad

Wohn- und Geschäftshaus Dorfplatz 3 + 5, Beckenried

- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis (in Ausführung 2011)
- › Energiespeicher 500 Liter, Wassererwärmung 800 Liter über Wärmepumpe / Elektro
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen, Um- und Abluftanlage innenliegende Räume Untergeschoss

7-Familienhaus Turmattstrasse 22, Buochs

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Spezial-Schalldämmkulissen (in Ausführung 2010/2011)
- › Energiespeicher, Brauchwarmwassererwärmung (Magro-Ladung)
- › Solaranlage (12 m² Röhrenkollektoren) für Brauchwarmwasservorwärmung (Vorwärmer-Solarboiler)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung

Mehrfamilienhaus Seebuchtstrasse 3, Buochs

- › Erdsondenbohrungen 3 x 90 m mit Zuleitungen ins Haus (in Ausführung 2010/2011)
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasserkondensator in Wärmepumpe eingebaut)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, › Abluftanlage Keller

Mehrfamilienhaus Alpenstrasse 23, Ennetbürgen

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Innenaufstellung) (in Ausführung 2011)
- › Energiespeicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasserkondensator in Wärmepumpe eingebaut)
- › Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung, Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage Nasszellen / Küchen / Lift
- › Solaranlage (Flachkollektoren) für Brauchwarmwasservorwärmung (Vorwärmer-Solarboiler)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftungen

Hotel Krone, Buochs (Los Heizzentrale)

- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis (in Ausführung 2010)
- › Grundwasser-Filtration über vollautomatischen Rückspülfilter
- › Energiespeicher 3x 1'000 Liter
- › Magro-Wassererwärmung 2x 2'000 Liter über Wärmepumpe / Elektro
- › Druckstufenentgasung Heizungswasser, Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, Heizkörper

Einfamilienhaus Beckenriederstrasse 54, Buochs

- › Erdsondenbohrungen 2x 87 m mit Zuleitungen ins Haus
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit eingebautem Speicher
- › Elektro-Wassererwärmer mit Vorwärmung über die Wärmepumpe
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung

Mehrfamilienhaus Alte Gasse 20, Engelberg

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (in Ausführung 2010/2011)
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung, Einzelraumregulierung, Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage Nasszellen / Küchen / Lift

Doppelfamilienhaus Chilenmattli 3 + 5, Ennetmoos

- › Anschluss ab Wärmeverbund Korporation Ennetmoos
- › Wärmeübergabestationen mit Wassererwärmern und Heizgruppen Bodenheizung
- › Fussbodenheizung mit Handtuchradiatoren
- › Einzelraumregulierung mit Raumthermostaten, Abluft innenliegende Räume

Wohnüberbauung (14 Wohnungen) Robert-Durrerstr. 54 + 56, Stans

- › Grundwasser-Wärmepumpe 90 kW (in Ausführung 2010)
- › Grundwasser-Filtration über vollautomatischen Rückspülfilter
- › Energiespeicher 2000 Liter, Wassererwärmung über Wärmepumpe
- › Druckstufenentgasung Heizungswasser
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung

7-Familienhaus Dormen, Horw

- › Erdsondenbohrungen 5 x 162 m mit Zuleitungen (in Ausführung 2009/2010)
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Solaranlage für Brauchwarmwasservorwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung
- › Abluftanlage Keller

8-Familienhaus Riedstrasse 15, Stansstad

- › Grundwasser-Wärmepumpe mit Zwischenkreis (in Ausführung 2010)
- › Grundwasser-Filtration über vollautomatischen Rückspülfilter
- › Energiespeicher 1000 Liter
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung, › Abluftanlagen Küchen, WC innenliegende Räume

Restaurant Eintracht Wilstrasse 3, Oberdorf

- › Grundwasser-Wärmepumpe 107 kW mit Zwischenkreis (Plattenwärmetauscher)
- › Energiespeicher 2000 Liter
- › Wassererwärmer 1500 Liter (Frischwassermodul) über Wärmepumpe / Elektroheizeinsatz
- › Heizungsverteiler mit 4 Heizgruppen
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung

Geschäftshaus Mirage Center 2. Etappe Stansstaderstrasse, Stans

- › 3500 m² Verkaufsfläche für Ausstellung, Dienstleister und Bewirtschaftung
- › Ölzentralheizung mit Tankanlage 30`000 Liter
- › Ölversorgung inkl. Brenneraggregat, Montage und Inbetriebnahme
- › Brauchwarmwassererwärmung
- › Druckstufenentgasung Heizungswasser
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Anschlüsse Heizung für die Lüftungsanlage

Mehrfamilienhaus Tulpenweg 2, Ennetbürgen

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher und Wassererwärmer
- › Fussbodenheizung / Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage Nasszellen / Küchen / Lift

Mehrfamilienhaus Oberbergstrasse, Engelberg

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Spezial-Energiespeicher / Wassererwärmer
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung 24 V

Wohnhaus Tellensteinstrasse 3, Engelberg

- › Erdsondenbohrungen 4x 100 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung

Wohnhaus Oberbergstrasse, Engelberg

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Spezial-Energiespeicher mit Warmwasseranlage
- › Fussbodenheizung

An- und Umbau Wohnhaus Niderbergstrasse 18, Stans

- › Demontage Ölheizung / Einbau Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher / Fussbodenheizung

Heizungssanierung Katholische Kirchgemeinde Stansstad

- › Grundwasser-Wärmepumpe 110 kW (Ausführung geplant Herbst 2009)
- › Energiespeicher 2x 6`000 Liter
- › Druckstufenentgasung Heizungswasser mit neuem Expansionsautomaten
- › Div. Anpassungsarbeiten Heizung / Grundwasser

Wohnhaus (Ersatzbau) Schwandstrasse 108, Engelberg

- › Demontage und Rückbau der Heizungsanlage
- › Erdsondenbohrungen 2 x 90 m mit Zuleitungen (in Ausführung 2010)
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit eingebautem Pufferspeicher
- › Elektro-Warmwasserboiler 500 Liter (Vorwärmung über die Wärmepumpe)
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Fortluftanlage innenliegende Räume / Kücheabluft mit Flachkanälen / Cheminéeabluft

Wohnhaus Barmettlenstrasse, Engelberg

- › Erdsondenbohrungen 2x 100 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung
- › Abluftanlage Nasszellen

8-Familienhaus Schinhaltenstrasse 4, Oberdorf

- › Erdsondenbohrungen 7 x 129 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Wärmemessung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung mit Erdregister
- › Abluftanlage Keller

Überbauung 4 MFH (32 Wohnungen) Dorfli, Alpnach

- › Wärmeübergabestationen mit Warmwasseraufbereitung
- › Unterstationen/Verteiler › Fussboden- und Heizkörperheizung

Überbauung 4 MFH (42 Wohnungen) Seehof, Stansstad

- › Fernheizung
- › Unterstationen/Verteiler
- › Fussboden- und Heizkörperheizung

Wohnhaus Ennetbürgerstrasse 37 b, Buochs

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe (Splitausführung) mit Speicher
- › Fussbodenheizung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung

Umbau/Anbau / Sanierung Wohnhaus Dorfstrasse 28, Beckenried

- › Demontage bestehende Ölheizung mit Tankanlage
- › Einbau neue Grundwasser-Wärmepumpe (Direktnutzung)
- › Energiespeicher mit eingebautem Boiler sowie Solarregister
- › Solaranlage Netto 8.8 m² für Heizung und Warmwasser
- › Eine Heizgruppe Fussbodenheizung
- › Demontage, Entsorgung der Heizkörper
- › Lieferung und Montage der neuen Fussbodenheizung

Wohnhaus Dorfstrasse 11, Buochs

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher
- › Fussbodenheizung / Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage Nasszellen

Sanierung Wohnhaus Brisenstrasse 8, Stans

- › Demontage bestehende Ölheizung mit Tankanlage
- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher
- › Eine Heizgruppe Fussbodenheizung

Um- und Anbau Wohnhaus Niederbergstrasse 15, Stans

- › Stückholzheizung mit Speicher und Boiler
- › Heizkörperheizung
- › Kontrollierte Wohnungslüftung

Sanierung Einfamilienhaus Barmettlenstrasse, Engelberg

- › Erdsondenbohrungen 2x 100 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung
- › Abluftanlage Nasszellen

Wohnhaus Weidstrasse, Wolfenschiessen

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe
- › Fussbodenheizung

Wohnhaus Panoramaweg 2, Emmetten

- › Erdsondenbohrungen 4x 100 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung
- › Abluftanlage Nasszellen

Einfamilienhaus Barmettlenstrasse, Engelberg

- › Erdsondenbohrungen 2x 55 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Speicher und Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung
- › Abluftanlage Nasszellen

Wohnhaus Vorsässweg 8, Ennetmoos

- › Erdsondenbohrungen 2x 75 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe Brauchwarmwassererwärmung
- › Solaranlage mit Wasservorwärmung/Umschichtung
- › Fussbodenheizung, Kontrollierte Wohnungslüftung

4 Einfamilienhäuser Haltenmatte 13 – 19, Sachseln

- › Erdsondenbohrungen 4x 110 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung / Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage Nasszellen

6-Familienhaus Horbisstrasse 36, Engelberg

- › Erdsondenbohrungen 5x 100 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe
- › Fussbodenheizung / Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage Nasszellen

Dachaufbau / Sanierung Altersheim, Stans

- › Neue Heizgruppe Dachgeschoss Bodenheizung
- › Neue Heizgruppe Lüftung Dachgeschoss
- › Div. Neue Heizkörper / Handtuchradiatoren, Fussboden- und Heizkörperheizung

Wohnhaus St. Annaweg, Emmetten

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher und Boiler
- › Fussbodenheizung / Handtuchradiatoren
- › Abluftanlage Nasszellen

Terrassenhaus Sonnenbergstrasse 40, Sarnen

- › Erdsondenbohrungen 1x 180 m mit Zuleitungen
- › Erdsonden-Wärmepumpe mit Brauchwarmwassererwärmung
- › Fussbodenheizung / Handtuchradiatoren
- › Kontrollierte Wohnungslüftung mit Kühlung über Erdsondenanlage

Ersatzbau Ökonomiegebäude Dossen Wisserlen, Kerns

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Speicher und Boiler
- › Fussbodenheizung, Kontrollierte Wohnungslüftung

Einfamilienhaus, Hergiswil

- › Luft-Wasser-Wärmepumpe für Aussenaufstellung, Heizspeicher, Boiler
- › Fussbodenheizung, kontrollierte Wohnungslüftung

Primarschulhaus und Turnhalle Zelgli, Wolfenschiessen

- › Fernheizung, Unterstationen/Verteiler
- › Fussboden- und Heizkörperheizung / Lüftungsmonobloc

Überbauung 18 EFH Wirzboden, Stans

- › Pelletsheizung mit Energiespeicher
- › Warmwassererwärmung, Fernheizung

5-Familienhaus, Ennetbürgen

- › Pelletsheizung mit Wassererwärmer, Heizungskamin
- › Fussbodenheizung, Wärmemessung
- › kontrollierte Wohnungslüftung
- › Ausführungsplanung

Mehrfamilienhaus Fischmattstrasse, Buochs

- › Holzschnitzel- und Pelletsanlage
- › Energiespeicher und Wassererwärmung
- › Solaranlage mit Vorwärmung Warmwasser, Bodenheizung

Mehrfamilienhaus Bürgerheimstrasse, Buochs

- › Luft/Wasser-Wärmepumpe, Energiespeicher-Wassererwärmung
- › Fussbodenheizung

Mehrfamilienhaus Hostattstrasse 34, Engelberg

- › Pelletsheizung mit Wassererwärmer
- › Heizungskamin, Fussbodenheizung, Wärmemessung, Abluftanlage Bad/WC/Küche

Landhausvilla Diethelmstrasse 23, Fürigen

- › Erdsondenwärmepumpe
- › Heizenergiespeicher, Brauchwarmwassererwärmer (Schichtladespeicher – keine Legionellen-Bildung)
- › Wassererwärmung über Wärmepumpe (Brauchwarmwasser-Kondensator bis ca. 57°C – keine Legionellen)
- › Gebäudeleitsystem / EBI
- › Fussbodenheizung mit Free-Cooling (Sommer)
- › kontrollierte Wohnungslüftung (Sommerkühlung)
- › Abluftanlage Autoeinstellhalle, Kühlung/Klimatisierung Weinkeller

› sowie weitere Neubauten, Umbauten und Sanierungen

Übrigens können Sie auch die Referenzanlagen auf unserer Homepage unter "Aktuell" einsehen.