

Referenzen

Projekte in Bearbeitung

Schulanlage Kornhaus, Zürich, 2020-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung

Wohnüberbauung Bruggeten, Samstagern, 2020-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Lüftung

Wohnhaus mit Scheune, Dunkelhölzlistrasse 19+21, Zürich, 2020-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

MFH Grimselstrasse 13 15 17, Zürich, 2020-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Sekundarschulhaus Im Isengrind, 8046 Zürich, 2021-2025

Konzept bis Realisierung
Heizung / Kälte / Lüftung / Klima / Sanitär / Koordination und Fachbauleitung

Kloster Kappel Amtshaus, Kappel am Albis, 2021-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Sanierung und Innenrenovation Kirche St. Josef und grosser Pfarreisaal, Zürich, 2021-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Tennisanlage Fluntern Instandstellung Garderobengebäude, Zürich, 2021-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Pöstli Bahnhofstr. 26, Erlenbach, 2022-2025

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Stolzehüsli, Ottikerstrasse 51, Zürich, 2022-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Schulhaus Herostrasse 5, Zürich, 2022-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Schulhäuser Zurlinden, Zürich, 2022-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Schulhäuser Im Gut, Zürich, 2022-2024

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

MFH Trichtenhausenstrasse 59+61, Zürich, 2022-2025

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Zehntenhausstrasse 8, Zürich, 2022-2025

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Birmensdorferstrasse 191, Zürich, 2024-2025

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

MFH Gorwiden 39, Zürich, 2024-2027

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

MFH-Samariterstrasse 8, Zürich, 2024-2026

Vorprojekt bis Realisierung
Heizung / Lüftung / Sanitär

Dienstleistungs- und Gewerbebauten



Mieteinbau Baurekursgericht Kt. Zch., 2016-2017

Raumteilungen, Anpassungen Wasserkühldecke, Lüftung und MSRL

Bauherrschaft Hochbauamt Kanton Zürich

Architekten + Bauleitung Elmiger Architekten GmbH, Zürich

Umbau Handelshof, Uraniastrasse/Sihlstrasse, Zürich, 2005-2006

Büroumbau / Bereitstellung 4. + 5. OG, Rückbau, neue Kälteerzeugung, Wasserkühldecken, Umluftkühlanlagen, Klimaanlage, neue Nasszellen

Konzept bis Realisierung

Heizung / Kälte / Lüftung / Klima / Sanitär / MSRL / Fachkoordination und Fachbauleitung

Bauherrschaft UBS AG, Zürich

Projektst. /Bauleitung ReBo & Partner AG, Zürich

Architekten Kissling Roth, Zürich

Bausumme HKLS CHF 2 Mio.



Fernwärmeversorgung Lind Süd, Winterthur, 2012-2013

Stadthaus, 3 Verwaltungsgebäude, 2 Turnhallen

Ablösung des Wärmeversorgungsnetzes über eine interne Fernwärme ab Altstadtschulhaus durch Anschluss an die Fernwärmeversorgung Winterthur. Ersatz der Heizverteiler und Warmwasserbereitungen.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Elektro / Bau und Gesamtbauleitung

Bauherrschaft Stadt Winterthur, Departement Bau

Bausumme HLSE/Bau CHF 780'000



Alterszentrum Adlergarten, 3 Annexbauten, Winterthur, 2012-2013

Ablösung des Wärmeversorgungsnetzes über eine interne Fernwärme ab Zentrale Alterszentrum durch Anschluss an die Fernwärmeversorgung Winterthur. Ersatz der Heizverteiler und Warmwasserbereitungen.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Elektro / Bau und Gesamtbauleitung

Bauherrschaft Stadt Winterthur, Departement Bau

Bausumme HLSE/Bau CHF 500'000



Liegenschaft Beckenhof, Beckenhofstrasse 29-37, Zürich, 2013-2015

Instandstellung des denkmalgeschützten Gebäudeensemble.

Ablösung der Ölheizung durch eine Wärmepumpe mit 7 Erdwärmesonden und Gasheizung für Temperaturhub 70 °C. Neue Wärme- und Wasserversorgung der einzelnen Gebäude. Lüftungsanlage Garderoben/Du, Kühlung EDV-Raum, Fortluftanlagen. Ersatz der Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung / Entwässerungsplanung / Werkleitungsplanung

Bauherrschaft Amt für Hochbauten der Stadt Zürich

Architekten Armon Semadeni Architekten GmbH, Zürich

Bausumme HLS CHF 1.4 Mio.



Reformierte Kirche Kloten, Kirchgasse 30, 8302 Kloten, 2014-2016

Instandsetzung des gesamten Innenraumes unter Berücksichtigung der denkmalhistorischen Aspekte. Ablösung der el. Sitzbankheizung durch eine Niedertemperaturfussbodenheizung. Neue Wärmeverteilung und -versorgung im Kirchengemeindehaus. Ersatz der Sanitärinstallation.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung

Bauherrschaft Evang. Ref. Kirchengemeinde Kloten

Architekten Fahrländer Scherrer Architekten GmbH, Zürich

Bausumme HLS CHF 150'000.



Gfellergut, Sozialpädagogisches Zentrum, Stettbachstrasse 300 8051 Zürich, 2013-2016

Instandsetzung Gebäudehülle und Ersatz Wärmeerzeugung. Ablösung der Ölheizung durch eine Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 10 Erdwärmesonden. Dezentrale Warmwassererwärmung über Wasser-Wasser-Wärmepumpen. Unterstützung der Warmwassererwärmung durch therm. Solarkollektoren. Neue Wärme- und Wasserversorgung der einzelnen Gebäude. Fortluftanlagen für die Nassräume. Ersatz der Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung

Entwässerungsplanung / Werkleitungsplanung

Bauherrschaft Stiftung Zürcher Kinder- und Jugendheime

Architekten Stalder & Buol Architektur GmbH, Zürich

Bausumme HLS CHF 1'500'000.



Heizenholz Wohn- und Tagungszentrum, Regensdorferstrasse 200 8049 Zürich, 2014-2018

Ablösung der alten Ölheizung durch eine Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 20 Erdwärmesonden, je 250 m tief. Dezentrale Warmwassererwärmung über Wasser-Wasser-Wärmepumpen. Neue Wärme- und Wasserversorgung in der Heizzentrale und Unterstationen.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Sanitär / Elektro / MSRL / Bauliche Arbeiten

Fachkoordination und Gesamtbauleitung

Bauherrschaft Stiftung Zürcher Kinder- und Jugendheime

Bausumme HSE, MSRL, Bau CHF 1'200'000.



Geschäftshaus mit Poststelle Seebahnstrasse 89, 8003 Zürich, 2016-2018

Ersatz der der Wärme- und Kälteerzeugung im 2. UG bestehend aus 2 Ölkessel, 3 Kältemaschinen und einer Wärmepumpe. Neue reversible Kältemaschine/Wärmepumpe mit Gas-Spitzenlastkessel. Integration der bestehenden sanierten Trockenrückkühlern. Dezentrale Warmwassererwärmung über Wasser-Wasser-Wärmepumpen. Neue Wärme- und Kälteversorgung. Ersatz der Lüftungsanlagen UG mit angepassten, bedarfsgerechten Luftmengen. Ersatz sämtlicher MSRL-Unterstationen inkl. neuer Managementebene.

Konzept bis Realisierung inkl. Betriebsoptimierung

Heizung / Sanitär / MSRL

Fachkoordination und Fachbauleitung

Bauherrschaft PSP Management AG, Zürich

Bausumme HSL, MSRL CHF 1'100'000.



Sanierung ref. Kirchgemeindehaus Volketswil 2017-2019

Instandsetzung der Liegenschaft unter Berücksichtigung der denkmalerischen Aspekte. Ablösung der Öl- durch eine Gasheizung. Neue Wärme- und Wasserversorgung der einzelnen Räumlichkeiten. Fortluftanlagen für die Nassräume, Fortluftleitungen für die Küchen. Ersatz der Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Vorprojekt bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination / Fachbauleitung

Bauherrschaft

Evang. Ref. Kirchgemeinde Volketswil

Architekten

Fahrländer Scherrer Architekten GmbH

Bausumme HLS

CHF 130'000.



Geschäftshaus Seefeldstrasse 40 in Zürich, 2018-2019

Ersatz der reversiblen Wärme- und Kälteerzeugung im Untergeschoss. Neue reversible Kältemaschine/Wärmepumpe mit Gas-Spitzenlastkessel. Ersatz der MSRL-Unterstationen.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Kälte / MSRL / Fachkoordination und Fachbauleitung

Bauherrschaft

Livit AG Real Estate Management, Zürich

Bausumme HK, MSRL

CHF 250'000.



Limmathaus, Limmatstr. 118, 8005 Zürich, 2018-2019

Gesamtsanierung und Nutzungsanpassungen des denkmalgeschützten Gebäudes.

Konzept bis Bauprojekt

Heizung / Kälte / Lüftung / Sanitär / MSRL / Fachkoordination

Bauherrschaft

Stiftung Limmathaus, Zürich

Architekten

Nägele Twerenbold Arch. ETH/SIA, Zürich

Bausumme HLKS, MSRL

CHF 4,5 Mio.



Alterszentrum Platten, Plattenstrasse 62, 8706 Meilen, 2014-2021

Neubau im Minergie-P-Standard.

Zwei Sole-Wasser-Wärmepumpen (Hochtemperatur für Warmwassererwärmung und bestehende Liegenschaft, Niedertemperatur für FBH).

12 Erdwärmesonden à 400m. Warmwassererwärmung über Frischwasserstationen, Wärmeverteilung über FBH, passive Raumkühlung über die Erdwärmesonden.

Spezifische Lüftungsanlagen nach Nutzung und Raumdispositionen, Wohnbereiche mit Enthalpietauscher, Produktionsküche mit Lüftungsdecke.

Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / MSRL / Koordination und Fachbauleitung

Entwässerungsplanung / Werkleitungsplanung

Bauherrschaft

Stiftung Alters- und Pflegeheim Meilen

Architekten

Althammer Hochuli Architekten AG

Bauleitung

GMS Partner AG

Bausumme HLKS

CHF 4'300'000.

Schulen / Sportbauten



Gastrogebäude Strandbad Mythenquai, Zürich, 2011-2014

Fortluftanlage Gastro-Küche + Abwaschen, Warmwasseraufbereitung mittels Erdgasheizkessel, Abwärmenutzung gewerbliche Kälte, Sanitärinstallationen

Konzept bis Realisierung

Lüftung / Sanitär / Fachkoord. und Fachbauleitung / Entwässerungskonzept

Bauherrschaft

Immobilien-Bewirtschaftung Stadt Zürich

Vertretung

Amt für Hochbauten der Stadt Zürich

Architekten

arge malevez + spiro-gantenbein ag

Bausumme LS

CHF 200'000



Schulhaus Limmat B, Zürich, 2018

Erneuerung WC-Anlagen. Kontrollierte Lüftung mit bedarfsabhängigem Betrieb pro Raum. Installationselemente in den Nasszellen.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär Fachkoordination und Fachbauleitung

Architekten + Bauleitung

Amt für Hochbauten Bau A

Bausumme HLS

CHF 150'000

Schulanlage Limmat B+C, Zürich, Ausbau in Betreuung, 2012-2015

Anpassung Wärmeverteilung, Warmwasserbereitung, Lüftungsanlagen Regenerierküche und Betreuung / Essen + WC-Räume. Ersatz Sanitärinstallationen

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär Fachkoordination und Fachbauleitung

Bauherrschaft

Immobilien-Bewirtschaftung Stadt Zürich

Vertretung

Amt für Hochbauten der Stadt Zürich

Architekten

4plus architektinnen, Uster

Bauleitung / BM

Luigi Figini Bauleitung, Dübendorf

Bausumme HLS

CHF 580'000



Schulanlage Gutschick, Winterthur, 2012-2014

Ersatz der Öl- und Gaskesselanlage durch Anschluss an die Fernwärmeversorgung Winterthur. Ersatz der internen Fernleitungen Heizung und Kaltwasser zu den 3 Schultrakten. Integration neue Warmwasserbereitung in den jeweiligen Unterstationen. Ersatz sämtlicher Feldgeräte und neues MSRL-System.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Elektro / Bau / MSRL und Gesamtbauleitung

Bauherrschaft

Stadt Winterthur, Departement Bau

Bausumme HLSE/Bau/MSRL CHF 600'000



Neubau Kinderkrippe Stallikon, 2012-2014

Fernwärmeanschluss Holzschnitzelheizung, Bodenheizung, kontrollierte Lüftung Kinderkrippe und Saal, konv. Dachentwässerung, Installationselemente in den Nasszellen

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung / Entwässerungskonzept-Realisierung

Bauherrschaft

Gemeinde Stallikon

Architekten

sabarchitekten ag, Basel

Bauleitung

Greter Bauplanung GmbH

Bausumme HLS

CHF 400'000



Schulhaus Feld, Winterthur, 2013-2015

Neue Gaskesselanlage für Raumheizung. Neue Unterstation zur Brauchwarmwassererzeugung mittels WP bei Schulküche. Unterstützung der Brauchwarmwassererzeugung und der Raumheizung durch thermische Kollektoren auf dem Turnhallendach. Neue Lüftungsanlage mit Aussen-/Fortluftkamin für die Garderoben.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Elektro / Bau / MSRL und Gesamtbauleitung

Bauherrschaft

Stadt Winterthur, Departement Bau

Bausumme HLSE/Bau/MSRL CHF 950'000



Schulanlage Guggenbühl, Winterthur, 2011-2016

Ersatz der Öl- und Gaskesselanlage durch eine Gaskesselanlage für die Raumheizung und Warmwassererwärmung. Ersatz sämtlicher Feldgeräte und neues MSRL-System.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Elektro / Bau / MSRL und Gesamtbauleitung

Bauherrschaft

Stadt Winterthur, Departement Bau

Bausumme HLSE/Bau/MSRL CHF 260'000



Betreuungsgebäude mit Regenerierküche Aemtler D, Schulanlage Aemtler, Bertastrasse 56/60, 8003 Zürich-Wiedikon 2014-2018

Neubau im Minergiestandard. Luft-Wasser-Wärmepumpe in Splitausführung. Die drei Rückwärmer sind in die Dachlandschaft integriert. Fussbodenheizung, Kontrollierte, nutzungsabhängige Lüftung von 12 Schulräumen mit Quellauslässen. Nutzungsabhängige Lüftung der WC- und Nebenräume, Lüftungsanlage Regenerierküche, Dachentwässerung, Installationselemente in den Nasszellen

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachbauleitung / Entwässerungsplanung

Bauherrschaft

Immobilien-Bewirtschaftung Stadt Zürich

Vertretung

Amt für Hochbauten der Stadt Zürich

Architekten

camponovo baumgartner architekten

Bauleitung

Gino Guntli, Zürich

Bausumme HLS

CHF 1'000'000



Schulinternat Heimgarten, Rischbergstrasse 5, 8180 Bülach, 2015-2018

Ablösung der alten Ölheizung durch eine bivalente/alternative Luft-Wasser-Wärmepumpe in Splitausführung. Der Rückwärmer ist in der Gartenanlage platziert. Zur Spitzenabdeckung dient ein neuer kondensierender Kessel mit Ölbrenner. Neue Wärme- und Wasserversorgung in der Heizzentrale und Unterstationen. Lüftungsanlagen Technik und gefangener Räume.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Elektro / MSRL / Bauliche Arbeiten
Fachkoordination und Gesamtbauleitung

Bauherrschaft Stiftung Zürcher Kinder- und Jugendheime

Bausumme HLSE, MSRL, Bau CHF 750'000.



Neubau Dreifachturnhalle Margeläcker, Wettingen, 2015-2018

Fernleitungsanschluss an die best. Wärmeerzeugung der Schulanlage. Warmwasserbereitung. Wärmeverteilung über den Fussboden. Gemeinsame Lüftungsanlage für die Turnhallen, Garderoben, WC und Nebenräume mit bedarfsabhängigem Betrieb. Pluvia-Dachentwässerung, Enthärtungsanlage Trinkwasser, Installationselemente in den Nasszellen

Konzept bis Ausführungsplanung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination HLSE / Entwässerungskonzept

Bauherrschaft Gemeinde Wettingen

Architekten Nägele Twerenbold Architekten, Zürich

Bausumme HLS CHF 1'000'000



Kinderhaus Artergut, Klosbachstrasse 25, 8032 Zürich, 2016-2018

Instandstellung der denkmalgeschützten Liegenschaft.

Ablösung der Ölheizung durch eine Pelletsheizung mit erdverlegtem Tank. Ersatz der sichtbaren Wärme- und Wasserversorgungsleitungen im Untergeschoss, Fortluftanlagen für die Nasszellen. Teilersatz der Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung / Entwässerungsplanung

Bauherrschaft Amt für Hochbauten der Stadt Zürich

Architekten Landolf Architekten GmbH, Zürich

Bausumme HLS CHF 300'000



Teilinstandsetzung Schulhaus Alte Landstrasse 120, Kilchberg, 2018-2020

Instandstellung und behindertengerechter Ausbau der Nasszellen in der denkmalgeschützten Liegenschaft.

Ersatz der Fernwärmeübergabestation, Teilersatz der bestehenden Heizwände durch Stahlradiatoren. Zwei Lüftungsanlagen für die beiden Nasszellen. Vorwandsysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung

Vorprojekt bis Realisierung

Heizung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung

Bauherrschaft Gemeinde Kilchberg

Architekten Fahrländer Scherrer Architekten GmbH, Zürich

Bausumme HLS CHF 180'000.



Sanierung Schulanlage Watt, Lindenstr. 6, 8307 Effretikon, 2017-2022

Instandstellung der denkmalgeschützten Liegenschaft.
 Redimensionierung der bestehenden Erdgasheizung. Ersatz der bestehenden Wärmeverteilung.
 Lüftungsanlagen für die für Garderoben/Duschen der Turnhallen, Schulküchen, Nasszellen, Singsaal, Fortluftanlagen für Nebenräume.
 Komplettersatz der Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Konzept bis Realisierung
 Heizung / Lüftung / Sanitär / MSRL / Fachkoordination und Fachbauleitung
 Bauherrschaft Stadt Illnau-Effretikon, 8307 Effretikon
 Generalplaner Planergem. Twerenbold Nägele Twerenbold
 Bausumme HLS CHF 2.5 Mio.



Turnhalle Lind Nord, Winterthur, 2020-2022

Instandstellung der denkmalgeschützten Liegenschaft.
 Neue Wärmeverteilung in Turnhalle und Garderobengebäude.
 Lüftungsanlage für Nasszellen, Garderoben / Du und Nebenräume.
 Ersatz der Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Konzept bis Realisierung
 Heizung / Lüftung / Sanitär / MSRL / Fachkoordination und Fachbauleitung / Planung Grundleitungen
 Bauherrschaft Stadt Winterthur, Schulbauten
 Architekten häberli heinzer steiger arch. gmbh, Winterthur
 Bausumme HLS MSRL CHF 260'000



Schulhaus + Turnhalle Gabler, 2020-2022

Umbau und Instandstellung der denkmalgeschützten Liegenschaften. Einbau einer Regenerierküche.
 Ersatz und Ergänzung der Wärmeverteilung und neue Unterstation in der Turnhalle mit Frischwasserstation.
 Lüftungsanlagen für die Regenerierküche und Garderoben/WC Turnhalle.
 Ersatz der Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Konzept bis Realisierung
 Heizung / Lüftung / Sanitär / MSRL / Fachkoordination und Fachbauleitung
 Bauherrschaft Stadt Zürich Amt für Hochbauten, 8021 Zürich
 Architekten Raumfalter Architekten GmbH
 Bausumme HLS MSRL CHF 800'000



Tennisanlage Buchegg, Ueberlandstr. 489, 8051 Zürich, 2020-2021

Instandsetzung der Liegenschaft.
 Ablösung der Ölheizung durch eine Gasheizung.
 Lüftungsanlagen Duschräume / WC's / Lager.
 Ersatz der Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Vorprojekt bis Realisierung
 Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung / Planung Grundleitungen
 Bauherrschaft Stadt Zürich, Amt für Hochbauten
 Architekten Holzhausen Zweifel Architekten, Zürich
 Bausumme HLS CHF 120'000



Wohnüberbauung Hohlstrasse 4, Zürich, 2010–2014

Zwei Wohnhäuser (53 Wohnungen) im Minergiestandard, Grundwasser-Wärmepumpe für Heizung und Warmwasser, Wärmeverteilung mittels Nieder-temperatur-Bodenheizung, kontrollierte Wohnungslüftung, Kellerlüftung, Nasszelleninstallationen mit vorfabrizierten Elementen.

Vorprojekt bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung / Entwässerungsplanung / Werkleitungsplanung

Bauherrschaft Baugenossenschaft der Strassenbahner, Zürich

Architekten Althammer Hochuli Architekten AG, Zürich

Baumanagement / -leitung GMS Partner AG, Zürich

Bausumme HLS CHF 2.5 Mio.



Ersatzneubau MFH Zoller, Küsnacht ZH, 2011-2013

Grosszügiger, moderner Neubau mit 4 Wohnungen und Autoeinstellhalle. Erdsonden-Wärmepumpe für Raumwärme und Warmwasser, Fussbodenheizung mit Geocooling, kontrollierte dezentrale Wohnungslüftungen, Kellerlüftung, Enthärtungsanlage Trinkwasser, Vorwandsysteme Nasszellenbereiche

Vorprojekt bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung / Entwässerungskonzept / Werkleitungsplanung

Bauherrschaft Erbegemeinschaft Zoller, Zug

Architekten EM2N Architekten AG, Zürich

Bausumme HLS CHF 550'000



Wohnüberbauung Landolt Areal, Zürich, 2010-2016

Sieben miteinander verbunden Wohnhäuser (52 Wohnungen) im Minergiestandard, zentrale Grundwasserfassung mit je drei Wärmepumpen für Heizung und Warmwasser, Fussbodenheizung mit Freecooling. Kontrollierte Lüftung mit zentralen Luftaufbereitungsanlagen inkl. Feuchterückgewinn.

Vorprojekt bis Realisierung

Heizung / Lüftung und Fachbauleitung

Bauherrschaft Agruna Immobilienmanagement AG, Zürich

Contracting ewz, Zürich (Heizungs- und Lüftungszentralen)

Architekten Bünzli & Courvoisier Architekten AG, Zürich

Baumanagement / -leitung b+p baurealisation ag, Zürich

Bausumme HL CHF 2.5 Mio.



Mehrfamilienhäuser Sonnenbergstrasse 11-15 / 12a-d, Thalwil, 2015-2018

Komplettinstandsetzung der sieben Wohnhäuser.

5 dezentrale, kondensierende Gaskessel für die Raumwärme und Warmwassererwärmung. Niedertemperaturfussbodenheizung mit Einzelraumregulierung und Funkenenergiemessung. Fortluftanlagen für die gefangenen Nasszellen und Nebenräume. Fortluftleitungen Küchen. Vorwandsysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung

Wettbewerb bis Realisierung

Heizung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung

Bauherrschaft Swiss Re, Pensionskasse Schweizerische Rückversicherungs - Gesellschaft AG, Zürich

Architekten Bob Gysin + Partner BGP, Zürich

Baumanagement / -leitung Meier Steinauer Partner AG, Zürich

Bausumme HLS CHF 1'700'000.



Werkbundsiedlung Neubühl, Zürich, 2015-2018

Instandstellung der denkmalgeschützten Liegenschaft. Sanierung der Küchen und Nasszellen inkl. Strangsanierung.

Ersatz der bestehenden Heizwände durch Stahlradiatoren. Fortluftanlagen für die gefangenen Nasszellen. Fortluftleitungen Küchen. Vorwandsysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung

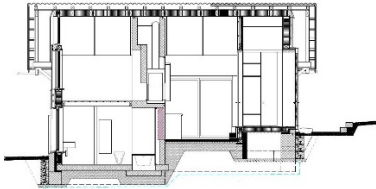
Vorprojekt bis Realisierung

Heizung / Sanitär / Fachkoordination und Fachbauleitung

Bauherrschaft Genossenschaft Neubühl, Zürich

Architekten Fahrländer Scherrer Architekten GmbH, Zürich

Bausumme HLS CHF 1'100'000.



Umbau Stallscheune in Ferienhaus auf dem Bürgenstock, 2018-2019

Erdsonden-Wärmepumpe für Raumwärme und Warmwasser, Wärmeabgabe über Heizkörper. Fortluftleitung Küche. Vorwandsysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung

Konzept bis Ausschreibung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination / Planung Grundleitungen

Bauherrschaft Private Bauherrschaft

Architekten office haratori GmbH, Zürich

Bausumme HLS CHF 110'000



MFH-Bahnhaldestrasse 29+31, Zürich Seebach, 2016-2019

Zwei Wohnhäuser (30 Wohnungen), Luft-Wasser-Wärmepumpen für Heizung und sep. Wasser-Wasser-Wärmepumpen für die Warmwassererwärmung, Wärmeverteilung mittels Niedertemperatur-Bodenheizung, passive Raumkühlung über die W-W-Wärmepumpen, Fortluftanlagen für die Nasszellen, Fortluftleitungen Küchen, Kellerlüftung, Vorwandsysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung

Konzept bis Realisierung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination / Begleitung Grundleitungen und Fachbauleitung

Bauherrschaft Ev. Ref. Kirchgemeinde Zürich Seebach und Immobilienverwaltung Meli

Architekten Sergison Bates architekten GmbH, Zürich

Bausumme HLS CHF 1'200'000.



MFH Wohnen in den Bäumen, Leestrasse, Egg, 2018-2019

Wohnsiedlung welche nach Grundsätzen der Ökologie und Permakultur erstellt wurde. Erdwärmesonden-Wärmepumpen für Heizung und Warmwassererwärmung über eine Frischwasserstation, Wärmeverteilung mittels Niedertemperatur-Bodenheizung, passive Raumkühlung über die Erdwärmesonden, Fortluftanlagen für die Nasszellen, Fortluftleitungen Küchen, Vorwandssysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung, Regenwassernutzung für die WC-Spülung und Aussenbewässerung

Konzept bis Ausschreibung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination

Bauherrschaft Privat

Architekten OSTERHAGE RIESEN ARCHITEKTEN, Zürich

Bausumme HLS CHF 600'000.



Mehrfamilienhaus Blümlisalpstrasse 50 in Zürich, 2018-2019

Instandsetzung des Wohnhauses. Kondensierender Gaskessel für die Raumwärme und Warmwassererwärmung. Neue Stahlradiatoren im Sternsystem über den Fussboden erschlossen. Fortluftanlagen für die gefangenen Räumlichkeiten, Fortluftleitungen Küchen. Vorwandssysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung

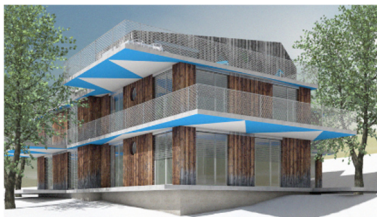
Vorprojekt bis Ausschreibung

Heizung / Sanitär / Fachkoordination / Entwässerungskonzept / Werkleitungsplanung

Bauherrschaft Privat

Architekten Ryf Partner Architekten AG, Zürich

Bausumme HLS CHF 210'000.



Wohnüberbauung Hangenmoos, 8820 Wädenswil ZH, 2019-2021

Drei neue Wohnhäuser mit Autoeinstellhallen. Erdsonden-Wärmepumpe für Raumwärme und Warmwasser, Fussbodenheizung mit Geocooling, Fortluftanlagen WC/Du/Bad, Keller und Tiefgarage. Vorwandssysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Vorprojekt bis Ausschreibung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination / Entwässerungskonzept / Werkleitungsplanung

Bauherrschaft IG Hangenmoos

Architekten Hauenstein La Roche Schedler Architekten AG

Bausumme HLS CHF 1.2 Mio.



MFH-Sagenbachstrasse 1-6, Hügelsamstrasse 1/3/5, Samstagern, 2019-2020

Sanierung der Wohnüberbauung. Ersatz der bestehenden Oelheizung durch eine Gaskondensationskesselanlage mit mod. Brenner für Raumheizung und Warmwasser. Anpassung der Wärmeverteilung. Neue Fortluftanlagen für gefangene WC- und Nebenräume. Ersatz der Lüftungsanlage Tiefgarage. Vorwandssysteme Nasszellenbereiche, Sanitärapparate inkl. Ver- und Entsorgung.

Vorprojekt bis Ausschreibung

Heizung / Lüftung / Sanitär / Fachkoordination

Bauherrschaft Profond Anlagestiftung, Zürich

Architekten Meier + Steinauer Partner AG, Zürich

Bausumme HLS CHF 3'500'000.