HOFBAUER + Partner Engineering GmbH

REFERENZEN

Auszug unserer Projekte

Deutschkreutz (Bgld) – Rohrnetzerweiterung

Planung und Bauaufsicht für die Erweiterung des Rohrnetzes im Versorgungsgebiet

Projektstand:
In Ausführung

Karlstetten (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Generalplanung und Bauaufsicht Nahwärmeanlage auf Biomassebasis, Kesselleistung 350 + 500 kW
Brennstoff: Hackgut, Ganzjahresbetrieb

Projektstand:
In Betrieb

Hainfeld (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Generalplanung und Bauaufsicht Nahwärmeanlage auf Biomassebasis, Kesselleistung 350 + 500 kW
Brennstoff: Hackgut, Ganzjahresbetrieb

Projektstand:
In Betrieb

Weichenwerk Wörth (NÖ) – Haustechnik

Planung und Bauaufsicht für die Haustechnik der Ausbauprojekte 2015.

Projektstand:
In Betrieb

Göstling (NÖ) – Technische Betreuung Brandschadenabwicklung

Technische Beratung bei der Abwicklung des Brandschadens. Unterstützung sämtlicher Beteiligten (Versicherung Sachverständigen, Bauherrn, etc.) mit Bereitstellung unseres technischen Know-hows und den Bestandsunterlagen aus der vorangegangenen Projektrealisierung.

Projektstand:
Erledigt

St. Georgen an der Gusen (OÖ) – Nahwärmeversorgung

Generalplanung und Bauaufsicht für die Erweiterung um einen Pufferspeicher 180m³, Nachrüstung eines Luvos, samt Nebenanlagen und Erweiterung der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.

Projektstand:
In Betrieb

Markersdorf 2 (NÖ) – Nahwärmeversorgung

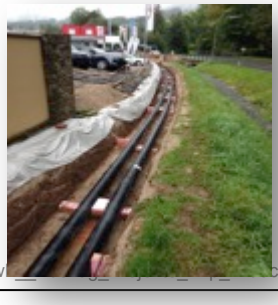
Vorstudie, Generalplanung Biomasse Nahwärmeanlage
Im Zentrum für die Schule und private Abnehmer.
Kesselleistung 200 kW
Pufferspeicher 15.000l

Besonderheit:
Brennstoffbeschickung mittels Containerwechselsystem
Sehr kompakte Bauweise

Projektstand:
In Betrieb

Gresten 2014 (NÖ) – Rohrnetzerweiterung

Planung und Bauaufsicht für die Erweiterung des Rohrnetzes im Versorgungsgebiet



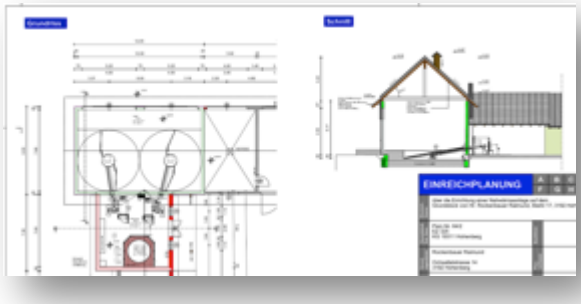
Projektstand:
In Betrieb

151200__w[illegible]cx

Hohenberg (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Planung und Bauaufsicht Nahwärmeanlage auf Biomassebasis, Kesselleistung 130 + 130 kW
Brennstoff: Hackgut, Ganzjahresbetrieb

Projektstand:
In Ausführung



Luftenberg (OÖ) – Nahwärmeversorgung

Wirtschaftlichkeitsprüfung bestehendes Nahwärmeprojekt, Ausbauplanung samt Einreichunterlagen Heizwerk + Rohrnetz, Bauaufsicht

Besonderheit:
Brennstoffbeschickung mittels Containerwechselsystem

Projektstand:
In Ausführung

Meilersdorf (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Planung Nahwärmeanlage auf Biomassebasis,
Kesselleistung 850 kW
Brennstoff: Hackgut, Ganzjahresbetrieb

Projektstand:
In Betrieb

ÖBB Wörth (NÖ) – Wasserversorgung

Planung und Bauaufsicht für die Wasserversorgung und Löschwasserversorgung der Betriebsgebäude der ÖBB in Wörth.

Projektstand:
In Betrieb

Pottenbrunn (NÖ) – Beratung Optimierung Wärmekunden

Beratung und Planung eines Wärmeabnehmers in Hinblick auf Energieeinsparung und optimale Funktion.

Projektstand:
In Betrieb

St. Anton (NÖ) – Haustechnik Wärmekunden

Planung und Bauaufsicht für die Haustechnik der Objekte Bauhof, Schule, Mehrzweckhalle und Wohnhäuser der Gemeinde.
Ziel dieses Projektes ist es eine optimale Abstimmung der Haustechnik der Abnehmer auf die neue Nahwärmeanlage.

Projektstand:
In Betrieb

Rechnitz (Bgld.) – Fernwärme, Erweiterung Pufferspeicher

Planung, Bauaufsicht für die Erweiterung der Fernwärmeanlage Rechnitz um einen Pufferspeicher 150.000l

Projektstand:
In Betrieb

Schweiggers (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Biomasse Nahwärmeanlage, Kesselleistung 500 + 300 kW, versorgt wird das Ortsgebiet von Schweiggers, Ganzjahresbetrieb
Besonderheit:
Hackgutbeschickung mittels Containerwechselsystem

Projektstand:
In Betrieb seit Nov. 2012

Obergrafendorf (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Generalplanung und Bauaufsicht Nahwärmeanlage auf Biomassebasis, Kesselleistung 350 + 500 kW
Brennstoff: Hackgut, Ganzjahresbetrieb

Projektstand:
In Betrieb

Bockfliess (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Die Nahwärmeanlage Bockfliess ging 1993 in Betrieb und versorgt mit einem Stroh- und Holzkessel die ~400 Kunden mit Nahwärme.
In diesem Projekt wird der bestehende 1.000 kW Holzkessel gegen einen 1.700 kW Kessel getauscht. Zusätzlich wird ein E-Filter zur Entstaubung errichtet. Zum Spitzenlastausgleich wird ein 150m³ Pufferspeicher installiert.

Projektstand:
In Betrieb

Kelag Wärme GmbH

Aufnahme und Beurteilung verschiedener Biomasse Heizwerke der Kelag Wärme GmbH in Österreich.

Pixendorf (NÖ) – Heizungstechnik, Hydraulikschema - Nahwärmeanlage

Planung der Heizungstechnischen Einrichtung der Nahwärmeanlage Pixendorf (500 kW Biomassekessel) inkl. Hydraulikschema.

Projektstand:
In Betrieb

Living City (NÖ) – Wohnstadt St. Pölten

Innovatives wohnen für die Generation 60+++
Wohnhaus 1 - Planung Heizung, Sanitär, Elektrotechnik
Herrenhaus – Planung Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär, Elektrotechnik
Vorprojekt Nahwärmeanlage
Wohnstadt – Planung Nahwärmeanlage

Projektstand:
In Ausführung

St. Anton (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Generalplanung und Bauaufsicht Nahwärmeanlage auf Biomassebasis zur Versorgung vom Bauhof, Mehrzweckhalle, Volkschule und Wohnhäusern in St. Anton.
Kesselleistungen ca. 260 kW
Pufferspeicher 15.000 l
Brennstoff: Hackgut aus der Region

Projektstand:
In Betrieb

Erlsche Forstverwaltung (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Planung und Bauaufsicht für die Errichtung einer Hackgutanlage samt Lager, Kesselleistung 70 kW
Pufferspeicher

Projektstand:
In Betrieb

Kasten (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Planung Nahwärmeanlage in Kasten
Kesselleistung ca. 300 kW, Brennstoff Hackgut
Nahwärmenetz: Kunststoffdoppelrohr

Projektstand:
In Betrieb

Firmenbuch: fn 236 904 p
UID-Nr.: ATU57417423

Laubenbachmühle (NÖ) – Objektwärmeversorgung

Wärmeversorgung für den Bahnhof, Remise, Werkstatt der Mariazellerbahn in der Laubenbachmühle
Planung und Bauaufsicht
Kesselleistung: 220 kW mit Schubboden
Brennstoff: Hackgut aus der Region

Projektstand:
In Betrieb

Bene (NÖ) – Kesselerweiterung, Versorgungsleitung

Planung und Bauaufsicht für die Erweiterung der Heizungsanlage um einen 2.000 kW Biomassekessel inkl. E-Filter zur Staubabscheidung.

Besonderheit:
Brennstoff aus den Betriebsabfällen der Produktion der Fa. Bene

Projektstand:
In Ausführung

Hagenbrunn (NÖ) – Nahwärmeversorgung, Ausbau 2012

Planung und Bauaufsicht für die Erweiterung des Nahwärmenetzes im Ortsgebiet von Hagenbrunn.

Projektstand:
In Betrieb

Ybbsitz (NÖ) – Nahwärmeversorgungsanlage, Ausbau 2012/2013

Planung und Bauaufsicht der Rohrnetzerweiterung
Kesselleistungen 500 kW
Einbau eines zusätzlichen Kessels mit ~300 kW

Besonderheit:
Ausführung eines Kunststoffsubnetzes und Systemtrennung

Projektstand:
In Betrieb

Neusiedl am See – Fernwärmeversorgung, Ausbau 2012

Planung und Bauaufsicht für den Einbau eines 150 m³ Pufferspeichers und Austausch des 1.000 kW Gaskessels auf eine Leistung von 2.000 kW Gas.

Projektstand:
In Betrieb

Eisenstadt (Bgld.) – Nahwärmeversorgung LWK

Planung und Bauaufsicht für den kompletten Umbau der Heizungstechnik, und Einbau eines 1.000 kW Gaskessels.

Projektstand:
Betrieb seit 2012

Steinakirchen (NÖ) – Fernwärmeversorgung – Ausbau Rohrnetz + Kessel 2013

Planung und Bauaufsicht für den Ausbau des Fernwärmerohrnetzes und der Erweiterung des Heizhauses um einen Biomassekessel, sowie Austausch des bestehenden Kessels

Projektstand:
In Betrieb

ÖBB – Wörth (NÖ) – Wasserversorgung

Konzept über die zukünftige Wasserversorgung der
Betriebsobjekte der ÖBB im Bereich St. Pölten Wörth.

Projektstand:
Konzept abgeschlossen

Petzenkirchen (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Planung des Heizhauses der Nahwärmeanlage
für das Ortsgebiet von Petzenkirchen
Kesselleistung 145 kW + 330 kW

Besonderheit: Brennstoff 100% Miscanthus

Projektstand:
In Betrieb

Göttweig (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Planung des Heizhauses der Nahwärmeanlage
für das Stift Göttweig
Kesselleistung 240 + 600 kW

Besonderheit: Hangintegration – möglichst geringe
Auswirkungen auf die Optik des Stiftes (Denkmalschutz).

Projektstand:
In Betrieb

Markersdorf 1 (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Vorstudie, Generalplanung Biomasse Nahwärmeanlage
für ein neu errichtetes Wohnbauprojekt sowie der
angrenzenden Kunden.
Kesselleistung 200 kW
Pufferspeicher

Besonderheit:
Brennstoffbeschickung mittels Containerwechselsystem
Sehr kompakte Bauweise

Projektstand:
In Betrieb

Hafnerbach (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Rohrnetzplanung Biomasse
Nahwärmeanlage

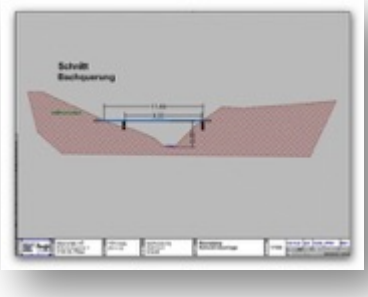
Projektstand:
In Betrieb

Lichtenau (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Ausschreibung und Prüfung der Angebote einer
Nahwärmeanlage auf Basis Biomasse
Abnahme des Ausschreibungsumfanges

Projektstand:
In Betrieb

Reinsberg – Nahwärmeversorgung – Ausbau 2010



Planung, Bauaufsicht für den Netzausbau 2010
Einreichung Bachquerung

Projektstand:
In Betrieb

GWSG Amstetten (NÖ) – Friedhofstraße 23A, Winklarnerstraße 19A

Wohnhausanlage Amstetten
„Heizungs- u. Sanitärinstallationen“
Projektierung, Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, Projektspläne, Prüfung Angebote, Abnahme und Fertigstellung

Projektstand:
In Betrieb

Kirchberg ad Pielach (NÖ) – Nahwärmeversorgung

Rohrnetzausbau, Revitalisierung Heizhaus, Einbau eines Pufferspeichers 60m³, Erneuerung der Regelung
QM Leistungen Planer

Projektstand:
In Betrieb

Gresten (NÖ) – Fernwärmeversorgung – Ausbau 2010

Ausbau des Fernwärmenetzes um mehrere Abnehmer.

Projektstand:
Betrieb seit 2010

Purgstall (NÖ) – Nahwärmeversorgungsanlage

Generalplanung Biomasse Nahwärmeanlage
für das Ortsgebiet von Purgstall ad Erlauf
Kesselleistung 500 + 1.000 kW
Pufferspeicher 60 m³
Brennstoff: Hackgut

Projektstand:
In Betrieb (2010)

Ybbsitz (NÖ) – Nahwärmeversorgungsanlage

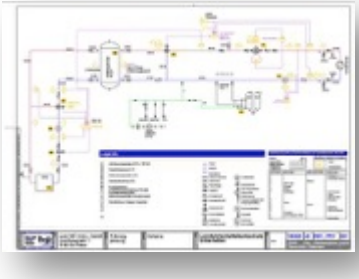
Nahwärmeanlage auf Biomassebasis zur Versorgung der Schule und dem Ortsgebiet Ybbsitz.
Kesselleistungen 500 kW
Anschlussleistung der Abnehmer ca. 1200 kW

Projektstand:
In Betrieb (2010)

Unterleiten (NÖ) – Nahwärmeversorgungsanlage

Nahwärmeanlage auf Biomassebasis zur Versorgung der Landwirtschaftlichen Fachschule Unterleiten.
Kesselleistung 200 kW, Pufferspeicher ca. 20 m³

Projektstand:
In Betrieb



Grein 2 (OÖ) – Holzfeuerungsanlage

Austausch der 3000 kW Biomassekesselanlage gegen eine Neuanlage mit 3500 kW.

Projektstand:
In Betrieb

Grein (OÖ) – E-Filtertausch

Planung und Ausschreibung für den Tausch des E-Filters der Biomasse Fernwärmeanlage in Grein.
Kesselleistung 3000 kW

Projektstand:
In Betrieb

Golling (NÖ) – Nahwärmeversorgungsanlage, Haustechnik

Haustechnik für die Wohnbauten der GWSG in Golling.
Beratung bei der Suche eines Contractors für die Versorgung der Wohnbauten in Golling durch eine Biomassenahwärmeanlage.

Projektstand:
In Betrieb

Raabs (NÖ) – Biogasanlage - SANIERUNGSPROJEKT

Sanierung einer Landwirtschaftlichen Biogasanlage (NAWARO Anlage) mit einer elektrischen Leistung von 500kWel im Auftrag des finanzierenden Bankinstitutes.

Projektstand:
In Betrieb

Wieselburg Schulsiedlung (NÖ) – Studie Nahwärmeversorgung

Vorstudie Biomasse Nahwärmeversorgungsanlage

Projektstand:
Erledigt

Freistadt (OÖ) - Pufferspeicher

Installation eines 100.000l (100m³) Pufferspeichers zur Abdeckung der Spitzenlast. Als Ergänzung der bestehenden Holzkesselanlage mit 2.000kW u. 500kW

Projektstand:
In Betrieb seit 2008

Bene (NÖ)

Installation eines 150.000l (150m³) Pufferspeichers zur Abdeckung der Spitzenleistung und somit Einsparung der Ölkosten, welche bisher die Spitzenlast abdeckten. Bestehende Anlage: 2.000 kW Holzkessel, 3.000 kW Ölkessel

Projektstand:
Betrieb seit 2008

Wolfpassing (NÖ) - Nahwärmeversorgungsanlage

Biomasse Nahwärmeprojekt zur Versorgung des Betriebsgebietes in Wolfpassing.
Kesselleistung 3000 kW, Pufferspeicher ca. 15.000l

Projektstand:
Betrieb seit 2009

Wieselburg (NÖ) – Studentenwohnheim (Haustechnik / Elektrotechnik)

Haustechnik/Elektrotechnik für das Studentenwohnheim der FH in Wieselburg

Projektstand:
Betrieb seit 2009

Fohrafeld (NÖ) – Nahwärmeversorgungsanlage

Nahwärmeprojekt zur Versorgung des Betriebes der Biomasse Fa. Janker und der Privatgebäude.
Geplant ist der Einsatz des Brennstoffes Miscanthus.
Kesselleistung 350 kW + Pufferspeicher 10m³

Projektstand:
In Betrieb

Mank (NÖ) – Kindergarten Haustechnik

Haustechnik für den sanierten Kindergarten in Mank.

Projektstand:
Betrieb seit 2009

Kirchberg ad Pielach (NÖ) – Begutachtung Holzkesselanlage

Begutachtung bestehende Kesselanlage inkl. Bericht.

Projektstand:
Erledigt

Haid (OÖ) – Fernwärmeversorgungsanlage

Biomasse Fernwärmeprojekt mit ca. 11,5 MW Anschlussleistung und ca. 22,0 GWh Wärmeverkauf im Endausbau.
Installierte Kesselleistung 4.000 kW + 2.000 kW Holzkessel
Zusätzlich ein 150.000l (150m³) Pufferspeicher zur Spitzenlastabdeckung.
Das Heizwerk besteht aus dem Heizhaus und einer Lagerhalle für einige Wochen.

Projektstand:
Betrieb seit 2009

Göstling (NÖ) – Fernwärmeversorgungsanlage

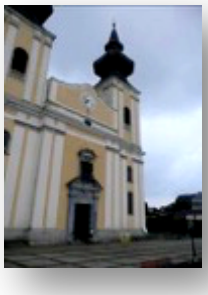
Ausbau des bestehenden FW-Netzes Göstling im Ortsgebiet und des neu errichteten Solebades 800 kW mit Ybbsdücker.
Tausch des bestehenden 500 kW Kessels gegen einen neuen Kessel 1.200 kW, Einbau E-Filter zur Rauchgasreinigung inkl. Gebäudezubau.

Projektstand:
Betrieb seit 2009

Maria Taferl (NÖ) – Fernwärmeversorgung – Ausbau 2009

Ausbau des bestehenden FW-Netzes um den Pfarrhof und 2 Einfamilienhäuser.

Projektstand:
Betrieb seit 2009



Gresten (NÖ) – Fernwärmeversorgung – Ausbau 2009

Ausbau des Fernwärmenetzes um mehrere Abnehmer.

Projektstand:
Betrieb seit 2009

St. Margarethen (NÖ) – Nahwärmeversorgung – Ausbau 2009

Ausbau des Fernwärmenetzes

Projektstand:
Betrieb seit 2009

Scheibbs (NÖ) – Fernwärmeversorgung – Ausbau 2009

Erweiterung des bestehenden Wärmenetzes, vor allem um das Krankenhaus und des Heizwerkes um einen Pufferspeicher 100.000l (100m³).

Projektstand:
Betrieb seit 2009

St. Pölten (NÖ) - Kolpingheim Hermannshöhe

Energieträgervergleich für das Wohnheim der Kolpingfamilie auf der Hermannshöhe in St. Pölten nach der Generalsanierung.

Projektstand:
Ausführung 2010

Rechnitz (Bgld.) - Kraftwärmekopplung

Wärmeauskopplung aus der Biomassekraftwärmekopplung
+ Einspeisung in das bestehende Fernwärmenetz

Projektstand:
Betrieb seit 2008

Eisenstadt (Bgld.) - Kraftwärmekopplung

Wärmeauskopplung aus der Biomassekraftwärmekopplung
+ Einspeisung in das bestehende Fernwärmenetz
Installation eines 90m³ Pufferspeichers

Projektstand:
Betrieb seit 2008

Pottenbrunn (NÖ) - Nahwärmeversorgung

2007 - Erweiterung Fernwärmenetz um 4 Objekte,
sowie Erweiterung des Heizwerkes um einen
Puffer mit 20m³

Projektstand:
Betrieb seit 2008

Arbesthal (NÖ) - Fernwärmeversorgung

Austausch der beiden 15 Jahre alten Biomassekessel (500 + 1.000 kW), sowie Nachrüstung eines E-Filters

Projektstand:
Betrieb seit 2008

Weichenwerk Wörth GmbH (NÖ) - Fernwärmeversorgung

Vorprojekt Biomasseheizwerk
Heizung, Lüftung, Sanitär für Büro- und Sozialtrakt
Solaranlage, Umbau der bestehenden Heizungstechnik
im gesamten Betrieb

Projektstand:
In Betrieb, jährliche Ausbaustufen seit 2006

St. Georgen an der Gusen (OÖ) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 3.000kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 1.500kW, 1 Ölkessel 1.500kW, Heizwerk
+ Lagerhalle

Projektstand:
Betrieb seit Dezember 2007

Scheibbs (NÖ) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 3.000kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 2.000kW, 1 Ölkessel 3.000kW,
ca. 2.000Trm Rohrnetz, Heizhaus + Lagerhalle

Projektstand:
Betrieb Februar 2008

Ebbs (T) - Fernwärmeversorgung

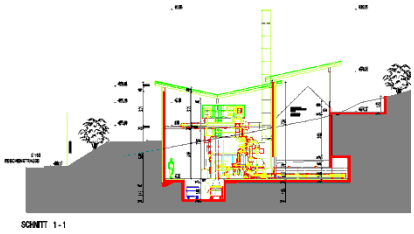
Biomasseprojekt mit ca. 5.000kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 2.500kW, 1 Ölkessel 3.000kW, Heizhaus
+ Lagerhalle

Projektstand:
Betrieb seit Dezember 2007

Pfunds (T) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 2.500kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 1.500kW, 1 Ölkessel 2.000kW, Heizhaus
+ Bunker

Projektstand:
Betrieb seit 2007



Deutschkreutz (Bgld.) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 1.500kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 1.000kW, 1 Gaskessel 1.000kW,
Heizhaus + Lagerhalle

Projektstand:
Betrieb seit Oktober 2007

Mischendorf (Bgld.) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 800 kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 300kW, 1 Ölkessel 400kW, Heizhaus +
Lagerhalle

Projektstand:
Betrieb seit Frühjahr 2008

Neusiedl am See – Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 6.000 kW Anschlussleistung, 1 Biomassekessel 2.600kW,
1 Gaskessel 1.000kW, Heizhaus + Lagerhalle

Projektstand:
Betrieb seit Jänner 2007

St. Aegidi (OÖ) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 1.000 kW Anschlußleistung
1 Biomassekessel 800kW
Heizhaus + Lagerhalle, Nebeneinrichtung

Projektstand:
Betrieb seit Sommer 2007

Puchenau (OÖ) - Fernwärmeversorgung

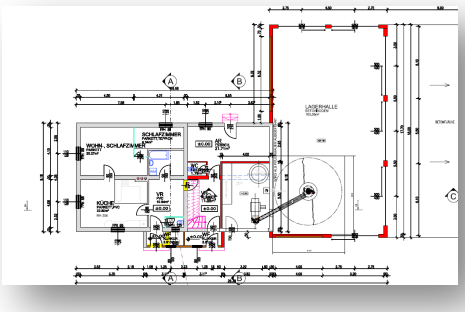
Biomasseprojekt mit ca. 4.000 kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 2.000kW, 1 Gaskessel 3.000kW,
Heizhaus + Brennstofflager + Rohrnetz

Projektstand:
In Betrieb seit Dezember 2007

Hagengut Umdasch (NÖ) - Fernwärmeversorgung

Umrüstung von einer dezentralen Wärme u. Wasser-versorgung auf zentrale Biomasse FW-Versorgung,
Biomassefeuerungsanlage 110kW Nennwärmeleistung,
Pufferspeicher zur Spitzenlastabdeckung,
Heizhaus integriert ins Gebäude inkl angebautes Brennstofflager

Projektstand:
In Betrieb



Gresten (NÖ) - Fernwärmeversorgung

2005, 2006, 2007, 2010, 2011, 2012
Ausbau des Fernwärmerohrnetzes

Projektstand:
In Betrieb

Groß Sierning (NÖ) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 200 kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 110 kW,
Ausfallreserve Pufferspeicher mit ca. 5m³
Heizhaus + Brennstofflagerhalle

Projektstand:
In Betrieb seit 2007

Maria Taferl - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 1.000kW Anschlussleistung,
600 kW Biomassekessel, Heizhaus u. Lagerhalle

Projektstand:
Betrieb seit Frühjahr 2007

St. Margarethen - Nahwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 500kW Anschlussleistung,
2 Biomassekessel, angebaut an Volksschule

Projektstand:
Betrieb seit Mai 2006

Reinsberg - Nahwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 600kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel, Puffer, Heizhaus+Bunker (Neubau)

Projektstand:
Betrieb seit August 2006

Hagenbrunn - Nahwärmeversorgung

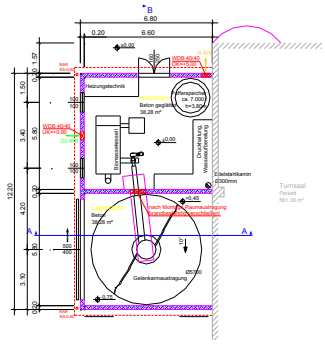
Biomasseprojekt mit ca. 500kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel, Puffer, integriert in den Bauhof

Projektstand:
Betrieb seit Jänner 2007

Enzersdorf ad Fischa - Nahwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 400kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel, Puffer, Heizhaus+Bunker (Neubau)
angebaut an Schule

Projektstand:
Betrieb seit Oktober 2006



Eisenstadt (Feiersteig) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 1.200kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 600kW, 1 Gaskessel 800kW,
Heizhaus + Bunker (Neubau),

Projektstand:
Betrieb seit 2005

Amstetten (NÖ) - Biogasanlage

Biogasverwertung mit 1 Stk. BHKW 330kWel. Leistung
9.500 Tonnen Jahresmenge Speisereste, Bioabfälle u. Fettabscheideinhalte
3 Stk. Rohrfermenter mit je160m³
Nachfermentation im Betonbehälter mit 1500m³

Projektstand:
In Betrieb

Sillian (Osttirol) – Fernwärmeversorgung

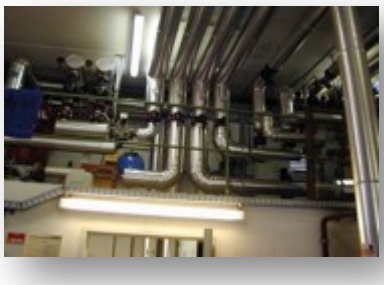
Holzfeuerungsanlage 1.500 kW und 2.700 kW
Wärmerückgewinnung 800 kW (im Endausbau)
Trassenlänge Haupttrasse 3.500 Trm
Anschlussleistung 5.000 kW

In weiteren Ausbaustufen kommt es zur Verdichtung d. Rohrnetzes.

Projektstand:
In Betrieb

Hürm 2005 (NÖ) - Fernwärmeversorgung

Biomasseprojekt mit ca. 600kW Anschlussleistung,
1 Biomassekessel 320 kW, 1 Ölkessel 250kW, Heizhaus + Lagerhalle
2005 Ausbau Pufferspeicher 20m³



Projektstand:
In Betrieb

Retz Ziersdorf (NÖ) – Biogasanlage

Teilbauaufsicht für Maschinenbau
2 Biogasanlagen, Endausbaustufe elektrische Gesamtleistung von ca. 2MWe,
40.000t Substrate pro Jahr u. Standort

Projektstand:
In Betrieb

Steinakirchen (NÖ) – Fernwärmeversorgung

Ausbau Fernwärmerohrnetz 2005
Einreichung Sondernutzung Landesstraße

Projektstand:
In Betrieb

Viehdorf (NÖ) - Nahwärmeversorgungsanlage

Fördereinreichung
Versorgung eines öffentlichen Gebäudes u. der Kirche

Projektstand:
fertig gestellt

Kötschach Mauthen (K) – Wärmetechnik Blockheizkraftwerk

Wärmeauskopplung aus Biogas- und Biodiesel BHKW`s mit Einspeisung in das Fernwärmenetz v. Kötschach

Projektstand:
In Betrieb

Siegendorf (Bgld.) - Fernwärmeversorgung

Fernwärmeversorgung Fachmarktzentrum

Projektstand:
In Betrieb

Böhler Kapfenberg (Stmk.)

Vor- und Detailabklärungen Wirtschaftlichkeit

St. Pölten - Detailplanung Fernwärmeversorgung

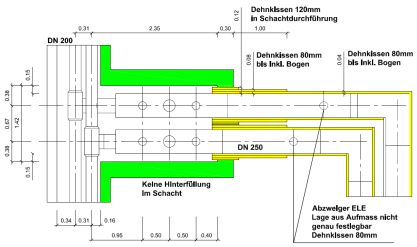
- Steinergasse
- Josefstraße
- Herzogenburgerstraße
- Julius Raab Promenade
- Dr. Karl Renner Promenade

  Detailplanung der FW-Leitung in der Dr. Karl Renner Promenade vom Neugebäudeplatz bis zur Gabelsbergerstraße
- Hnilickstraße

  Detailplanung für eine neue FW-Leitung im Bereich Kreuzung Anton Scheibling-Gasse/Hnilickastraße über die Renkgasse bis in die Porschestraße
- Daniel Gran Straße – Mirimigründe

  Detailplanung für eine neue FW-Leitung im Bereich Kreuzung Praterstraße/Daniel Gran Straße bis zu den Mirimigründen Kreuzung Daniel Gran Straße/Schöpferstraße
- Daniel Gran Straße
- Linzerstraße Bürohaus

  FW-Anschlussleitung für das Bürohaus in der Linzerstraße abgehend von der bestehenden FW-Leitung im Bereich Linzertor

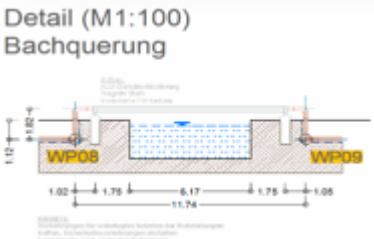


- Heinrich Schneidmadl Straße

  FW-Anschlussleitung abgehend von d. bestehenden FW-Leitung im Bereich Herzogenburgerstraße bis zum Studentenwohnheim in der H. Schneidmadl Straße
- Fachhochschule St. Pölten
- Hötzendorferstraße

  Fernwärmeverbindungsleitung zwischen Hötzendorferstraßer u. d. FW-Leitung Julius Raab Promenade
- Karl Ludwig Strasse

  FW-Anschlussleitung der neuen Siedlung in der Karl Ludwig Straße abgehend von der bestehenden FW-Leitung im Bereich Traisenpark inkl. Mühlbachquerung



- Josefstraße – Schindelegasse

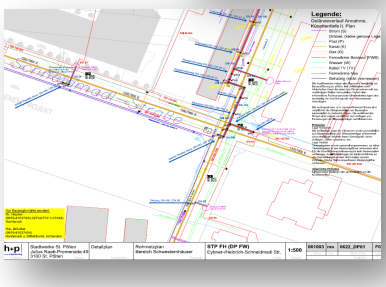
  FW-Anschlussleitung der neuen Siedlung in der Schindele Gasse abgehend von der bestehenden FW-leitung in der Josefstraße

St. Pölten - Detailplanung Fernwärmeversorgung

Rauchenbergerstraße, Birkengasse
Detailplanung der FW-Leitung
Trassenlänge 195 Trm
Leobersdorferbahnstraße
Detailplanung der FW-Leitung in der
Leobersdorferbahnstraße bis zum Anschluss
an die bestehende FW-Leitung in der Hermanngasse.
Trassenlänge 350 Trm, inkl. Bahnquerung

Fachhochschule St. Pölten (NÖ) - Detailplanung Fernwärmeversorgung

FW-Anschluss abgehend von d. bestehenden FW-Leitung im Bereich H. Schneidmadl Str. bis zur FH,
Umschluss d. Gemeindehäuser auf neue Zuleitung FH,
Einbindung der Schwesternhäuser“ in die FW-Leitung DN 450,
Umschluss der FW-Leitung DN 125 Richtung H. Schneidmadl Str. auf die FN-Leitung DN 450



Projektstand:
In Betrieb

Firmenbuch: fn 236 904 p
UID-Nr.: ATU57417423

Vortragstätigkeiten

AGRARplus akademie, 2009, 2010, 2011, 2013

- Hydrauliklösungen Heizhaus

Wieselburg Fachhochschule 2005, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2012. 2013, 2014

- Projektmanagement
- Sonderrecht
- Exkursion
- Betriebliches Energiemanagement

Firmenbuch: fn 236 904 p
UID-Nr.: ATU57417423

Qualitätsmanagement Heizwerke / Qualitätsbeauftragter

Seit 1. Juli 2006 unterliegen Projekte unter gewissen Voraussetzungen dem Qualitätsmanagementsystem für Biomasseheizwerke.
Ziel dieses Programms ist eine begleitende Qualitätskontrolle bei der Planung, Errichtung und dem Betrieb von Heizwerken.
Ing. Werner Hofbauer ist ausgebildeter Qualitätsbeauftragter für dieses Managementprogramm.
Folgende Projekte wurden begleitet:

- Gresten (NÖ)
- Maria Taferl (NÖ)
- Göstling (NÖ)
- Scheibbs (NÖ)
- Ybbsitz (NÖ)
- Schweiggers (NÖ)
- Steinakirchen (NÖ)
- Bad St. Leonhard - Wisperndorf
- St. Anton (NÖ)
- Wolkersdorf (NÖ)
- Bockfliess (NÖ)
- St. Aegidi (OÖ)
- St. Georgen ad Gusen (OÖ)
- Ebbs (T)
- Frankenfels (NÖ)
- Reidling (NÖ)
- Zams (T)
- Gamlitz-Ehrenhausen (Stmk)
- Strass (Stmk)
- St. Michael (Stmk)
- Bad St. Leonhard (K)
- Straßburg (K)
- Stainz (Stmk)
- Frankenfels (NÖ)
- Altlengbach (NÖ)
- …

klima:aktiv qm heizwerke