

PROJEKTE:

Auswahl von durchgeführten Projekten:

2002:

WIENTAL-SAMMELKANAL, REGENWASSER RÜCKHALTETUNNEL

Planungsumfang:

Belüftungsanlage für Wartungsarbeiten im 2,5 km langen Regenwasser-Rückhaltetunnel, Druckbelüftungsanlagen für die unterirdischen Zugangsbauwerke sowie Lüftungstechnische Einrichtungen für die technischen Betriebsräume.

Erbrachte Leistungen:

Vorentwurf

2002:

VOLKSSCHULE KIERLING

Planungsumfang:

Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationen für den Zubau trakt mit 200 kW Hackgutfeuerungsanlage einschließlich Schubboden-Austragungseinrichtung sowie Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik.

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Ausschreibungsunterlagen, Begleitende Herstellüberwachung

2002/2003:

BABENBERGERHALLE KLOSTERNEUBURG

Planungsumfang:

Revitalisierung der Kälteerzeugungsanlage und Klimakaltwasseranlage sowie der Luftklimaanlage für den Veranstaltungssaal, Erneuerung der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Ausschreibungsunterlagen, Angebotsprüfung, Herstellüberwachung

2003:

WOHNHAUS KOLLBURGGASSE WIEN

Planungsumfang:

Heizungs-, Kälte-, Lüftungs- und Sanitärinstallationen sowie Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik für das historische Villengebäude, einschließlich Klimakaltwasseranlage, Kühldecken und Schwimmhallenlüftungsanlage.

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Ausschreibungsunterlagen

2004:

KLÄRANLAGE XIAOHONGMEN – PEKING

Planungsumfang:

Wärmeerzeugungsanlage der Kläranlage mit zweigasbefeueten Großkesseln und Gasmotoren mit einer Wärmebereitstellungsleistung von insgesamt etwa 8000 kW, Wärmeverteilung zur Schlammbeheizung.

Erbrachte Leistungen:

Hydraulische Systemkonzeption und Spezifikation von Komponenten

2004:

PRODUKTIONSGEBÄUDE - JORO SYSTEMS GMBH. - GROSSPETERSDORF

Planungsumfang:

Heizungs-, Kälte-, Lüftungs- und Sanitärinstallationen für die Produktionshalle und den Verwaltungstrakt, einschließlich Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Einreichung, Ausschreibungsunterlagen, Angebotsprüfung

2004:

KLÄRANLAGE WR.NEUSTADT – SÜD

Planungsumfang:

Hydraulische Adaptierung des Wärmeverbundes mit Kesselanlagen und Gasmotoraggregaten mit insgesamt ca. 1800 kW Wärmebereitstellungsleistung einschließlich Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Erbrachte Leistungen:

Vorentwurf

2005:

HAUS „KREMAJR“ YBBSITZ - SINFONIA FERRUM

Planungsumfang:

Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationen für den revitalisierten historischen Gebäudekomplex einschließlich Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Luftklimaanlage mit Klimakaltwassererzeugung für den Ausstellungsbereich „Sinfonia Ferrum“ in den Ebenen des Dachraumes.

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Einreichung, Ausschreibungsunterlagen, Angebotsprüfung

2005:

KLÄRANLAGE WALLERSEE – SÜD

Planungsumfang:

Einbindung eines Blockheizkraftwerks (BHKW) in den Wärmeverbund der Kläranlage, Lufttechnische Einrichtungen für den Gasmotorraum

Erbrachte Leistungen:

Hydraulische Systemkonzeption, Spezifikation der Komponenten, Hydraulischer Abgleich der Wärmeerzeugungsanlage

2005:

WIRTSCHAFTSUNIVERSITÄT WIEN

Planungsumfang:

Adaptierung des EDV-Kälteverbundes und der hydraulischen Verschaltung mit der Großkälteanlage des Gebäudes.

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Ausschreibungsunterlagen, Angebotsprüfung

2005/2006:

KINDERGARTEN UND ORTSZENTRUM HÖFLEIN/DONAU

Planungsumfang:

Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationen mit kontrollierter Raumlüftungsanlage auf Niedrigenergiehausstandard, solare Warmwasserbereitung und Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Ausschreibungsunterlagen, Angebotsprüfung, Begleitende Herstellüberwachung

2006:

STUDENTENHEIM BAD GLEICHENBERG

Planungsumfang:

Heizungs-, Kälte-, Lüftungs- und Sanitärinstallationen mit 350 kW Biomasse-Feuerungsanlage, solarer Warmwasserbereitung sowie Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik.

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Ausschreibungsunterlagen, Angebotsprüfung

2006/2007:

WIRTSCHAFTSUNIVERSITÄT WIEN

Planungsumfang:

Austausch der Klimaschränke in den EDV-Räumen sowie Erneuerung der Kälteerzeugungsanlage für EDV und Bibliothek samt zugehöriger MSR-Technik, thermische Kälteleistung 400 kW.

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Einreichung, Ausschreibungsunterlagen, Angebotsprüfung

2006/2007:

UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN

Planungsumfang:

Klimatisierungsanlage für den zentralen EDV-Maschinenraum mit redundanter Kälteversorgung und „freier“ Kühlfunktion im Winterbetrieb.

Erbrachte Leistungen:

Entwurfsplanung, Einreichung, Ausschreibungsunterlagen, Angebotsprüfung