

REFERENZLISTE

HOLZBAU-PROJEKTE

Fa. ALPSOLAR Klimadesign OG

Aktuelle Projekte

Umbau/Aufstockung Hotel Museumstraße – Innsbruck
Verwaltungsgebäude Seekirchen – Salzburg AG
Wohnanlage – Amraser-See Straße – UBM&PEMA
Hotel Henri Country, UBM – Seefeld

Ausgeführte Projekte

Exklusivwohnanlage Adler Lodge, UBM – Kirchberg	BJ: 2024
Wildbach und Lawinenverbauung Oberes Inntal – Imst	BJ: 2023
Aufstockung Museumstraße (Tirol TV, P8 Marketing) – Innsbruck	BJ: 2023
Kindergarten – Birgitz	BJ: 2022
Wildbach und Lawinenverbauung Unteres Inntal – Wörgl	BJ: 2020
Restaurant Falcon Mittelstation Gaislachkogelbahn – Sölden	BJ: 2020
Bürogebäude Ötztal Tourismus – Sölden	BJ: 2020
Bürogebäude Pfeifer Holding – Imst	BJ: 2020
Bürogebäude ASI_Reisen – Natters	BJ: 2019
PH Wohnanlage Mühlbachl Statz, TIGEWOSI – Matrei am Brenner	BJ: 2019
Bildungshaus St. Michael, Diözese - Pfnons	BJ: 2017
PH - Wohnanlage Stöckerfeld, NHT – Zell am Ziller	BJ: 2017
PH - Wohnanlage Karl-Innerebner-Straße – Innsbruck	BJ: 2015
Polytechnische Schule – Landeck	BJ: 2008

Thermische Gebäudesimulation:

Aufstockung Museumstraße (Tirol TV, P8 Marketing) - Innsbruck
Wildbach und Lawinenverbauung Oberes Inntal – Imst
Wildbach und Lawinenverbauung Unteres Inntal – Wörgl
Restaurant Falcon Mittelstation Gaislachkogelbahn – Sölden
Bürogebäude Ötztal Tourismus – Sölden
Bürogebäude Pfeifer Holding – Imst
Bürogebäude ASI_Reisen – Natters
Bildungshaus St. Michael, Diözese - Pfnons

Salzburger AG - Geschäftsstelle Seekirchen

Energie- und Klimakonzept

Erstellung des gesamten Energie- und Klimakonzeptes - Klimaengineering – integrale Haustechnikplanung

- Thermisch Dynamische Gebäudesimulation
- Sole/Wasser-Wärmepumpenanlage (Erdkollektor)
- Fußbodenheizung/-kühlung
- Mechanische Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Temperaturabhängige Fenstersteuerungen
- Klimaaktiv-Zertifizierung „gold“
- BIM-Planung

Architekt

ao-architekten

Baujahr

in Bau



Wildbach- und Lawinenverbauung - Wörgl

Energie- und Klimakonzept

Erstellung des gesamten Energie- und Klimakonzeptes - Klimaengineering – integrale Haustechnikplanung

- Thermisch Dynamische Gebäudesimulation
- Fernwärmeanschluss
- Hocheffiziente Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Raumheizung mit Heiz/-Kühldecke
- Dezentrale Warmwasserbereitung
- Versorgung Bauhof und Werkstätten

Architekt

Arch. DI Erwin Frick

Baujahr

2020



Restaurant Falcon Mittelstation Gaislachkogelbahn – Sölden (2.300 m Seehöhe)

Energie- und Klimakonzept

Erstellung des gesamten Energie- und Klimakonzeptes - Klimaengineering – integrale Haustechnikplanung

- Thermisch Dynamische Gebäudesimulation
- Luftwärmepumpenanlage als alleiniges Heizsystem
- Fußbodenheizung
- Mechanische Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Temperaturabhängige Fenstersteuerungen
- Zentrale Warmwasserbereitung

Architekt

obermoser+partner architekten

Baujahr

2020



Erweiterung Pfeifer Holding – Imst

Energie- und Klimakonzept

Erstellung des gesamten Energie- und Klimakonzeptes - Klimaengineering – integrale Haustechnikplanung

- Thermisch Dynamische Gebäudesimulation
- Pelletheizung (Erweiterung bestehender Anlage)
- Hocheffiziente semizentrale Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- Raumheizung mit Heiz-/Kühldecke mit Holzuntersicht (3S-Platten)
- Dezentrale Warmwasserbereitung

Architekt

Reitter Architekten ZT

Baujahr

2019-2020



Bürogebäude ASI_Reisen – Natters

Energie- und Klimakonzept

Erstellung des gesamten Energie- und Klimakonzeptes - Klimaengineering – integrale Haustechnikplanung

- Thermisch Dynamische Gebäudesimulation
- Luftwärmepumpen mit 3er-Kaskade
- Hocheffiziente dezentrale Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- Raumheizung mit Fußbodenheizung/-Kühlung
- Dezentrale Warmwasserbereitung
- Fassadenbewässerung
- Bedarfsorientierte motorisierte Lüftungsflügel

Architekt

Snohetta Studio Innsbruck

Baujahr

2018-2019



Bildungshaus St. Michael - Pfons

58 Bettenzimmer, 12 Seminarräume, Küche & Speisesaal, Café,
Revitalisierung Kirche mit Denkmalschutz, Wellnessbereich, Kinder-/Jugendräume,
Passivhausstandard, Holzbauweise, klimaaktiv-zertifiziert „Gold“

Energie- und Klimakonzept

Erstellung des gesamten Energie- und Klimakonzeptes - Klimaengineering – integrale
Haustechnikplanung

- Thermisch Dynamische Gebäudesimulation und Energieausweisberechnung
- Beheizung des Gebäudes und Warmwasserbereitung mittels außenaufgestellten Luft-
Wasser-Wärmepumpen
- Hocheffiziente Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- Raumheizung mit Fußbodenheizung und Einzelraumregelung
- Innovative und energieeffiziente Küchenablufttechnik
- Gebäudeleittechnik, Gebäudeautomation
- Monitoring

Architekt

teamk2 [architects] ZT

Baujahr

2017



Areal der Polytechnische Schule Landeck und Volksschule Bruggen

Neubau einer Polytechnischen Schule in Holzbauweise mit Turnsaal im Passivhausstandard sowie Sanierung der bestehenden Volksschule auf Niedrigstenergiestandard.

Energiekonzept

Senkung des Jahresenergiebedarfs um 80% trotz Neuerrichtung des Turnsaals

- Austausch der bestehenden Ölheizung (2 x 450kW) durch eine zentrale Pelletsheizung (110kW)
- Zentrale Lüftungsanlagen mit hohem WRG-Grad (Polytechnische Schule und Turnsaal)
- Dezentrale Klassenzimmerlüftung Volksschule
- Optimierung des Lufthaushaltes mittels CO₂ Steuerung

Architekten

Architekturbüro Walch/ DI Wiedermann

Baujahr

2008

