



Visp 2014-2016

BioArk Schul- und Laborgebäude

Dieser ehrgeizige Komplex, der auf Life Sciences spezialisiert ist, unterstützt Start-Ups im Bereich Biotechnologie- Diagnostik und stärkt damit den Biotech Standort Visp. (Fläche: 4'000 m²)

Leistungen NBG

Komplette Planung HLKS
Vorprojekt, Projekt, Ausschreibung, Ausführung
Fachbauleitung, Koordination Technik, inkl. Elektro
SIA Phase: 3 bis 5

Projektdaten

Realisierung	2014-2016
Bausumme	CHF 5 Mio.
Gebäudetechnik	
Auftraggeber	BioArk AG General- u. Bauunternehmung Schmidhalter AG Kantonsstrasse 322, 3902 Glis Elmar Eyer
Projektleitung	Bernhard Gerber
Nutzung	Schul-, Labor- Produktions- und Bürogebäude
Technik	Fernwärme 120kW Hochtemperatur für Spitze, 339kW Niedertemperatur Ammoniakältemaschine mit 350+180kW Kondensator- und 300+150kW Verdampferleistung Druckluftanlage mit 2 Kompressoren Diverse Lüftungen mit Total 70'000 m ³ /h 25 Laborkappellen mit verschiedenen Medien Versorgung der Labors mit sämtlichem Medien Externes Gaslager und Verteilnetz

Nachhaltigkeit

Fernwärme
Hohe Nutzungsflexibilität
Kältemaschine mit natürlichem Kältemittel und
Freecoolingbetrieb