

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.



#### Leistungen NBG

Planung Schulungslabore mit total 20 Kapellen und Erschliessung mit allen Medien (Heizung, Lüftung, Kälte, Druckluft, Kalt- und Warmwasser, Wasserstoff, Propan, Reinstwasser)

Planung von Mieterausbauten / Labore für mehrere Startups

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 500 kW, rücklaufoptimiert

auf 2 Temperaturniveaus

500 kW Kälte mit hocheffizienter

Ammoniakanlage Diverse Lüftungsa

Diverse Lüftungsanlagen mit total

70'000 m3/h

Überwachung und Neutralisation des

Abwassers

## Nachhaltigkeit

Fernwärme

Hohe Nutzungsflexibilität

Kältemaschine mit natürlichem Kältemittel und Freecoolingbetrieb

#### Besonderheiten

Fläche 4'000 m2

www.nbq.ch

NBG Ingenieure AG, Schanzenstrasse 1, 3008 Bern