

Referenz

Neubau Schulanlage Igis, Kindergarten und Schulhaus

Standort

Bungertweg 5
7206 Igis

Architekt

moeller raupach
architekten
Mariannenstrasse 32
D-10999 Berlin

Realisierungszeit

01.10.2015 –
31.07.2018

Bauherr

Gemeinde Landquart
Rathaus / Postfach 15
7206 Igis

Bauvolumen (Mio. CHF)

Anteil ETAVIS: 0.974

Planer

Albert Gisler
Comercialstrasse 23
7007 Chur



Die Niederlassung Chur der ETAVIS Grossenbacher AG durfte die kompletten Installationen für die beiden Neubauten, der Kindergarten sowie das Schulhaus für die Gemeinde Igis ausführen.

Projektart

Erweiterung
Neubau

Bauart

In einer ersten Bauetappe wurde das vier stöckige Gebäude für den Kindergarten realisiert. Im Untergeschoss befindet sich die Haustechnik sowie der Zugang zum Sportplatz. Im 1. bis 3 Obergeschoss sind die 3 grosszügigen Klassenräume untergebracht, welche jederzeit zu 6 Klassenräume unterteilt und erweitert werden können.

Lieferumfang

Anschlüsse Lift
Beleuchtung
Elektroinstallationen
Gebäudeautomation

In der zweiten Ausbaustufe erfolgte der Einbau von Blitzschutz für den Neubau vom fünf stöckigen Schulhaus. Wiederum ist KNX (ehem. EIB) im Untergeschoss die Haustechnik angeordnet. Kommunikationsverkabelung Erd- bis 3. Obergeschoss wurden Total 16 Klassenzimmer sowie 8 Gruppenräume realisiert.

Die ETAVIS Grossenbacher AG durfte in den unterschiedlich genutzten Räumen sämtliche Stark- und Schwachstrominstallationen ausführen und die komplette Lieferung der Haupt- und Unterverteilungen war Bestandteil des Auftrages. Ebenso die Uhren-, Gong-, Zutrittskontrollsysteme, Not- und Leuchtenlieferungen. In beiden Gebäuden erfolgt die Bedienung und

LWL

Notbeleuchtung

Rauchabzugsanlage

Schaltgerätekombinationen

Stark- und Schwachstrom

UKV

Unabhängige Kontrolle durch ETAVIS Services

Verteilungen (HV/UV)

Zutrittskontrollsysteme

Regulierung der Storen und Beleuchtung durch das KNX-Bussystem welches durch die ETAVIS projektiert, installiert und programmiert wurde. Auf den Dächern befinden sich Photovoltaikanlagen, welche die gewonnene Energie direkt in das örtliche Netz speisen.

