

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.

Schulgebäude

Lieferumfang

Anschlüsse Lift

Beleuchtung

Elektroinstallationen

Gebäudeautomation

In der zweiten Ausbaustufe erfolgte die Installation für Blitzschutz	
Neubau vom fünf stöckigen Schulhaus. Wiederum ist KNX (ehem. EIB)	
Untergeschoss die Haustechnik angeordnet. Kommunikationsverkabelung	
Erd- bis 3. Obergeschoss wurden Total 16	LWL
Klassenzimmer sowie 8 Gruppenräume realisiert.	Notbeleuchtung
Die ETAVIS Grossbacher AG durfte in den unterschiedlich genutzten Räumen sämtliche Stark- und	Rauchabzugsanlage
Schwachstrominstallationen ausführen und die komplette Lieferung der Haupt- und Unterverteilungen war Bestandteil des Auftrages.	Schaltgerätekombinationen
Ebenso die Uhren-, Gong-, Not- und Leuchtenlieferungen.	Stark- und Schwachstrom
In beiden Gebäuden erfolgt die Bedienung und	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.

