

Telefon 081 710 54 54
Telefax 081 710 54 55
E-Mail info@rowiss.ch
Internet www.rowiss.ch

rowiss AG
Ingenieurbüro
Lerchenstrasse 3
CH 7323 Wangs

Projekt RhB Infrastrukturstützpunkt

Gebäudeautomation: HLK, Beleuchtung, Beschattung, Fenster, etc.

Standort: 7302 Landquart
Realisierung: 2019...2020



Quelle: www.rhb.ch/de/blog/in-landquart-entsteht-ein-neues-gebaeude

Im Stützpunkt sind sämtliche Fachdienste der RhB Infrastruktur LQ untergebracht: Elektrotechnische Anlagen wie Fahrleitung, Sicherungsanlagen, Kabelanlagen und Niederspannung / Telecom, sowie der Bahndienst Nord. Nebst neuen Werkarbeitsplätzen, Lagerräumen und Garderoben, beinhaltet der ISP Sitzungszimmer und Büroräumlichkeiten.

Technische Details

- SPS Steuerung: 10 CPU, 2600 digitale E/A, 190 analoge E/A, 220 MP-Bus Teilnehmer
- KNX Sensoren / Aktoren und DALI Leuchten → 1700 Datenpunkte
- Netzwerke: BACnet, ModbusTCP, Ethernet, KNX, DALI, SAGEBus, MP-Bus, M-Bus, AMX

Unsere Leistungen

- Steuerung von Lüftung, Heizung, Kälte und Nebenbetrieben mit SPS
- Leittechnik / Bedienung HTML5 basierend
- KNX / DALI Programmierung für Beleuchtung, Beschattung
- Ansteuerung elektrochromes Glas (elektrisch tönbare Fenster) SageGlass®
- Gateway zu Audio- / Video- Konferenztechnik (AMX®)
- Elektroschema (HLK-Anlagen)
- Inbetriebsetzung, Kundensschulung, Optimierung