

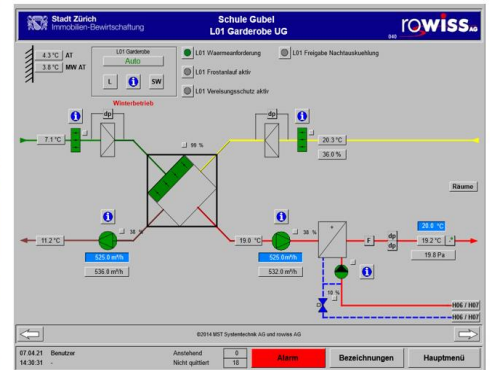
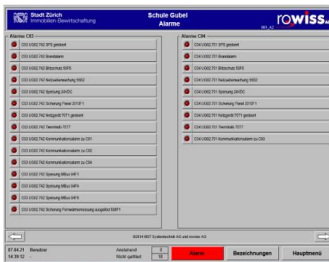
Telefon 081 710 54 54
Telefax 081 710 54 55
E-Mail info@rowiss.ch
Internet www.rowiss.ch

rowiss AG
Ingenieurbüro
Lerchenstrasse 3
CH 7323 Wangs

Projekt Schulanlage Gubel

Gebäudeautomation MSRL + SGK HLKSE

Standort: 8050 Zürich
Realisierung: 2019-2021



Städtzürcherisches Schulhaus für 350 Schüler in 12 Klassen (Unter- und Mittelstufe) sowie fünf Kindergärten, Turnhalle und Küche.

Technische Details

- 4 SPS-Steuerungen mit Vorortbedienung (webbasierend)
- HW DP: 280 DI, 128 DO, 24 AI(U), 48 AI(T), 40 AO
- Energiedaten Erfassung (Elektrisch und Thermisch)
- Netzwerke: BACnet, ModbusTCP, M-Bus, MP-Bus und Ethernet

Unsere Leistungen

- Steuerung/Regelung von Lüftung, Heizung, Kälte und Nebenbetrieben
- SPS Software (Codesys)
- Leittechnik Integration in EDL-Portal (ProMoS)
- Anlagenbilder und Alarmierung
- Elektroschema (EPLAN)
- Schaltgerätekombinationen
- Auslegung und Lieferung Netzwerk-Komponenten (LWL und Kupfer)
- Inbetriebsetzung, Kundens Schulung, Optimierung