

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 Gesundheitszentrum Eichrain

Gebäudeautomation MSRL + SGK HLKSE

Standort: 8052 Zürich
Realisierung: 2021-2023



Städtisches Gesundheitszentrum für das Alter, mit 126 Appartements/Wohnungen, Restaurant, Mehrzwecksaal, Fitnessbereich, Waschsalon, Doppel-Kindergarten und Gewerberäume.
Objektkredit: 133 Mio CHF.

Technische Details

- 4 SPS-Steuerungen mit BACnet Kommunikation zu EDL-Portal
- 900 Hardware Datenpunkte, 600 Software Datenpunkte (M-Bus, MP-Bus, Modbus, ...)
- Energiedaten Erfassung (Elektrisch, Thermisch, Volumen Trinkwasser)
- Netzwerke: BACnet, Modbus, M-Bus, MP-Bus und Ethernet

Unsere Leistungen

- Steuerung/Regelung von Lüftung, Heizung, Kälte und Brauchwarmwasser
- Maschinen - Überwachung Lingerie
- SPS Software (Codesys)
- Leittechnik Integration in EDL-Portal / ProMoS (IMMO)
- Anlagenbilder und Alarmierung
- Elektroschema (EPLAN)
- Schaltgerätekombinationen
- Feldgeräte (Ventile, Klappen, Sensorik)
- Inbetriebsetzung, Kundens Schulung, Optimierung