

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 Wohnsiedlung Bullingerhof

## Gebäudeautomation MSRL + SGK HLKSE

Standort: 8004 Zürich  
Realisierung: 2020-2023



Denkmalgeschützte Wohnsiedlung mit 224 Wohneinheiten, Kindergarten und Quartiertreff.  
Bauvolumen: 62 Mio CHF.

## Technische Details

- 4 SPS-Steuerungen mit Vorortbedienung / Webpanel HTML5 (LSZ)
- 5 SPS-Steuerungen integriert in EDL-Portal (IMMO)
- 640 Hardware Datenpunkte, 70 Messpunkte M-Bus
- Energiedaten Erfassung (Elektrisch und Thermisch)
- Netzwerke: BACnet, ModbusTCP, M-Bus, MP-Bus und Ethernet

## Unsere Leistungen

- Steuerung/Regelung von Lüftung, Heizung und Brauchwarmwasser
- SPS Software (Codesys)
- Leittechnik HTML5 WebVisu rowiss (LSZ)
- Leittechnik Integration in EDL-Portal / ProMoS (IMMO)
- Anlagenbilder und Alarmierung
- Elektroschema (EPLAN)
- Schaltgerätekombinationen
- Feldgeräte (Ventile, Klappen, Sensorik)
- Inbetriebsetzung, Kundens Schulung, Optimierung