

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, Kundenschulung, Optimierung