

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 ewz Aubrugg Auwiesen

Gebäudeautomation MSRL + SGK HLKKSE

Standort: 8050 Zürich
Realisierung: 2022-2023



Auwiesen

Notleitstelle für die Überwachung und Steuerung des Stromflusses in den städtischen Unterwerken.

Aubrugg

Büroarbeitsplätze für die Betriebsführung Zürich
Ausbildungszentrum für die Bereiche Stromnetz- und Kommunikations-Infrastruktur im Krisenfall
Arbeitsplätze für die Betriebsführung Zürich.

Technische Details

- 5 SPS-Steuerungen mit BACnet-Kommunikation zu GLT
- Gebäudetechnik - Leitsystem
- 1'450 Hardware Datenpunkte, 300 Software Datenpunkte (M-Bus, MP-Bus, Modbus, ...)
- Energiedaten Erfassung (Elektrisch & Thermisch)
- Netzwerke: BACnet, ModbusTCP, ModbusRTU, M-Bus und Ethernet

Unsere Leistungen

- Steuerung/Regelung von Heizung, Lüftung, Kälte, Klima
- SPS Software (e!Cockpit / Codesys 3.5)
- SCADA System inkl. Server Hard- und Software
- Elektroschema (EPLAN)
- Schaltgerätekombinationen
- Inbetriebsetzung, Kundens Schulung, Optimierung