

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 Thurmed Immobilien Kantonsspital Münsterlingen - Labor ZMD

Gebäudeautomation MSRL + SGK HLKKSE

Standort: 8596 Münsterlingen
Realisierung: 2023-2024

Neubau (Anbau) Laborgebäude, dreiseitig an bestehendes Gebäude.
Erschwernisse: Bauen unter laufendem Spitalbetrieb.



Technische Details

- 11 SPS-Steuerungen mit BACnet-Kommunikation zu GLT
- Gebäudetechnik - Leitsystem
- 700 Hardware Datenpunkte, 280 Software Datenpunkte (Modbus / M-Bus)
- 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)
- Integration ins Gebäudetechnik - Leitsystem
- Elektroschema (EPLAN)
- Schaltgerätekombinationen
- Inbetriebsetzung, Kundens Schulung, Optimierung