

Gebäudeautomation, Umbau SUVA Rösslimatt

BAUHERR: SUVA-Immobilienabteilung
BAUJAHR: 2020 - 2022
AUFTRAGSVOLUMEN: 700'000.-

BESCHRIEB: Das Mehrzweckgebäude SUVA Rösslimatt wurde mit modernster Gebäudeautomation ausgestattet. Es wurde eine intuitive Steuerung implementiert, bedienbar durch Taster, Visualisierung oder automatisiert. Beleuchtungssteuerung, Beschattungssteuerung, Lüftungssteuerung, Multimediasteuerung

FAKTEN: Raumautomation, Leitebene

UMFANG: KNX-System mit ca. 2000 KNX-Teilnehmer
Leitserver
Beschattung mit ca. 8000 Storen und über 100 Sektoren mit Schattenwurfberechnung
Beleuchtung mit über 400 Bewegungsmelder und über 600 Taster
Alarmierung ca. 100 Meldungen
Visualisierung / Leitsystem über alle Stockwerke
Bacnet Integration

HERAUSFORDERUNGEN: Dieses Projekt wurde im laufenden Betrieb umgesetzt, was eine sehr genaue Arbeitsweise verlangt. Normkonforme Klimasteuerung inkl. Beschattungsautomatik.

