

Einkaufszentrum Löwencenter Luzern Gebäudeautomation

Auftraggeber:	LBB Löwen Bau und Betriebs AG
Architekt:	Zwimpfer Meyer Architekten
Dienstleistungen:	Modernisierung Gebäudeautomation im laufenden Betrieb
Elektrobausumme:	auf Anfrage
Realisierung:	2022 - 2023

Das Löwencenter in Luzern ist ein modernes Dienstleistungszentrum für den Einkauf, die Gesundheit und den Bürobereich. Aber ebenso ein attraktives Objekt zum Wohnen oder Übernachten.

Die Selmoni Gebäudeautomation wurde beauftragt 24 Gebäudeautomations-Schaltschränke mit 35 Automationsstationen zu modernisieren.

Dabei erfolgte der Umbau bzw. Ersatz der Schaltschränke im laufenden Betrieb. Da keine Funktionsbeschreibungen vorlagen, wurde die Programmierung der bestehenden, mehr als 20 Jahre alten, Controller rückübersetzt. Insgesamt wurden ca. 2'500 Hardware-Datenpunkte in das Johnson Controls Gebäudeleitsystem eingebunden.



- Rück-Engineering Hard- und Software
- Erstellung Elektroschema
- Umbau / Ersatz 24 Stück Schaltgeräte-kombinationen
- Ersatz von 24 Automationsstationen mit total 2'500 Hardware-Datenpunkten
- Software-Programmierung (Johnson Controls CGx, SNx)
- Visualisierung (Johnson Controls ADS)

