

Gebäudeautomation, Überbauung Dreilinden Luzern

BAUHERR: EBERLI AG
BAUJAHR: 2020 - 2022
AUFTRAGSVOLUMEN: 230'000.00 CHF

BESCHRIEB: In 10 Eigentumswohnungen wurde modernste Gebäudeautomation installiert, welche eine intuitive Steuerung ermöglicht, die entweder durch Taster, Visualisierung oder automatisiert bedient werden kann. Die Automatisierung umfasst die Steuerung von Beleuchtung, Beschattung und Lüftung. Zusätzlich wurde ein technisches Netzwerk eingerichtet, um eine gebäudeübergreifende Kommunikation zu ermöglichen.

FAKTEN: Raumautomation, Technisches Netzwerk

UMFANG:

- 250 KNX-Komponenten
- Beleuchtungssteuerung
- Über 130 Taster
- Beschattungssteuerung
- Ungefähr 100 Storen
- Visualisierungsserver pro Wohnung
- Technisches Netzwerk (gebäudeübergreifend)

HERAUSFORDERUNGEN: Die Herausforderung bestand darin, die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse zu berücksichtigen und eine Lösung zu entwickeln, die für alle Bewohner geeignet ist und eine einfache Steuerung ermöglicht.

