

**Alters- und Pflegeheim Landblick AG,
Standort Beitenwil Rubigen, KNX-Programmierung**

Auftraggeber Referenzperson	Burkhard Elektro AG, Worb Thomas Graber
Elektroinstallateur Bauleiter	Burkhard Elektro AG, Worb Thomas Graber
Systemintegrator Integrator	BERING AG Roger Simon
Ausführung	2019 / 2020



Projektbeschreibung

Ausbau des Standorts Beitenwil von 41 Zimmer auf 51 Zimmer.
Neuer Anbau mit 10 Zimmer und zwei Wohnungen sowie Umbau des bestehenden Teils.
Neu gibt es Büroräumlichkeiten auf allen Etagen und Ruheräume für das Personal.
Neue Beleuchtungssteuerung in den Korridoren, Treppenhäuser und Aufenthaltsräumen. Helligkeitsabhängige Tag-Nacht Schaltung über einen KNX Server.
Zusätzliche Visualisierung und Steuerung mittels KNX für die Freigaben der internen Türen.



Leistungen BERING

- Programmierung, Parametrierung und Inbetriebnahme sämtlicher KNX Aktoren und Sensoren
- Gemeinsame Nutzung der KNX Infrastruktur mit Schenker Storen
- Beleuchtungssteuerung via DALI



Besonderes

- 87 KNX Apparate verteilt auf 4 Linien
- 5 Spannungsversorgungen (ABB)
- 4 Linienkoppler (ABB)
- 5 DALI Gateway (2 Kanal Siemens)
- 56 Bewegungsmelder (Niko-Züblin)
- Feller Homeserver zur Visualisierung und Logikverknüpfung

