

## Klinik Südhang, Kirchlindach

<b>Ort</b>	Kirchlindach (BE)
<b>Ausführung durch</b>	Hälg & Co. AG Gebäudeautomation Luzern – Ebikon
<b>Angebot</b>	Gebäudeautomation
<b>Gewerk</b>	Gebäudeautomation
<b>Gebäudeart</b>	Gesundheitswesen
<b>Bauart</b>	Sanierung
<b>Bauherr/Kunde</b>	Klinik Südhang
<b>Jahr/Dauer</b>	März 2022 – Oktober 2024

### Projektbeschreibung und unser Auftrag

Die Klinik Südhang bietet Menschen mit Suchterkrankung verschiedene Behandlungsoptionen mit Ziel auf ein gesundes, selbstbestimmtes Leben.

Die Hälg & Co. AG Gebäudeautomation Luzern - Ebikon erneuerte das Gebäudeautomationssystem in der Klinik. In der Bestandsaufnahme fanden sich viele autonome Systeme, die keine effiziente gemeinsame Steuerung zulassen. Die Erneuerung der Systeme wurde in mehreren Phasen vorgenommen: Zunächst wurde die Hauptzentrale im Mehrzweckgebäude erneuert, von der die Lüftungsanlagen sowie Heizgruppen gesteuert werden. Anschliessend wurde die Technikzentrale angeschlossen, die die Fernwärmeübergabe und Wärmebeteiligung für Wasser und Heizung kontrolliert. Zum Ende von Phase 1 wurde ein neues Gebäudeleitsystem erstellt, das alle bisherigen Bereiche miteinander verknüpft und auch ein Alarmierungssystem beinhaltet.

Ein Jahr später wurden neun Unterstationen in den jeweiligen Gebäuden saniert und im Gebäudeleitsystem integriert. Mit den bis dahin erfassten Daten über die Fernwärme wurde die Übergabestation umgebaut und neu voll in das System integriert.

Der technische Betrieb der Klinik kann nun dank zentraler Zugriffsmöglichkeiten die Optimierung der technischen Anlagen im Gebäude weiter vorantreiben.

Weitere Referenzen und mehr Informationen unter [↗ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Perfekt kombiniert



### Facts & Figures

<b>Datenpunkte und Objekte:</b>	471 Hardware-DP, 1978 BACnet Objekte
<b>Gebäudeleitsystem:</b>	DesigoCC auf virtuellem Server Kunden IT-Infrastruktur
<b>Sonstiges:</b>	1x ESPA444Schnittstelle, 1x M-Bus Integration Wärmezähler

### Kontakt

**Tobias Niffeler**  
Leiter Gebäudeautomation  
Ebikon  
Hälg & Co. AG Gebäudeautomation Luzern – Ebikon



Hälg & Co. AG  
Gebäudeautomation  
Ronstrasse 7  
6030 Ebikon  
+41 41 369 60 60  
[ga@haelg.ch](mailto:ga@haelg.ch)