

## Gewerbegebäude real Recycling Emmen, Luzern

BAUHERR: REAL-Abfallwirtschaft  
BAUJAHR: 2020  
AUFTRAGSVOLUMEN: 65'000 CHF

BESCHRIEB: Das real Recycling Gebäude in Emmen wurde mit effizienter Gebäudeautomation ausgestattet. Es wurden 150 KNX-Komponenten geliefert und installiert. Die Steuerung umfasst die Beleuchtung inklusive Tageslichtregulierung, sowie die Beschattung einschliesslich einer Beschattungsautomatik mit Sicherheitsfunktionen. Zusätzlich wurden Zeitschaltprogramme und eine Szenensteuerung integriert.

FAKTEN: Raumautomation, Visualisierung

UMFANG:

- 150 KNX-Komponenten
- Beleuchtungssteuerung
- Tageslichtregulierung
- Beschattungssteuerung
- Beschattungsautomatik
- Sicherheitsfunktionen
- Zeitschaltprogramme
- Szenensteuerung



HERAUSFORDERUNGEN: Die Tageslichtregulierung ist eng mit der Beschattungssteuerung verbunden. Eine effektive Tageslichtregulierung erfordert eine präzise Steuerung der Beschattung, um eine gleichmässige Verteilung des Lichts im Raum sicherzustellen.

