

## Gebäudeautomation Schulhaus, Meggen

**BAUHERR:** Gemeinde Meggen Liegenschaftsverwaltung  
**BAUJAHR:** 2020  
**AUFTRAGSVOLUMEN:** 75'000 CHF

**BESCHRIEB:** Im Schulhaus Zentral in Meggen wurden 170 KNX-Komponenten geliefert und installiert für eine umfassende Gebäudeautomation. Die Komponenten ermöglichen die Steuerung von Beleuchtung und Beschattung, einschliesslich einer Beschattungsautomatik mit Sicherheitsfunktionen. Zusätzlich wurde eine Heizungssteuerung und Zeitschaltprogramme implementiert. Die Visualisierung rundet das Gesamtkonzept ab.

**FAKTEN:** Raumautomation, Visualisierung

**UMFANG:**

- Lieferung und Installation SGK
- 170 KNX-Komponenten
- Beleuchtungssteuerung
- Beschattungssteuerung
- Beschattungsautomatik
- Sicherheitsfunktionen Stoffmarkisen
- Heizungssteuerung
- Zeitschaltprogramme
- Visualisierung

**HERAUSFORDERUNGEN:** Ein wichtiger Aspekt der Automatisierung ist eine benutzerfreundliche Bedienung durch eine intuitive Benutzeroberfläche und eine gut durchdachte Visualisierung.

