

Neubau Schule Buchen Speicher



Projektbeschreibung

Neubau Schule Buchen

Kunde

Gemeinde Speicher

Realisierung

2025-2026



Erbrachte Leistungen

- Erstellung gesamter Elektroinstallationen
- Montage von Beleuchtung & Notlichter
- Brüstungskanäle und Bodenkanäle
- Elektroinstallationen für Storeantriebe und Lüftungsanlagen
- Installation von UKV-Leitungen (Kat. 7A), Dosen & Verteilern Messung und Dokumentation
- Installation von KNX-Bussystemen, Tastsensoren, Präsenzmeldern und Raumbediengeräten
- Anschluss und Inbetriebnahme der PV-Anlage

Erbrachte Leistungen

Die Schulanlage Buchen in Speicher wird umfassend saniert und teilweise neu erstellt. Während der Bauzeit wird der Schulbetrieb in Provisorien sowie auf umliegende Schulhäuser verteilt, damit der Unterricht ohne grössere Einschränkungen weitergeführt werden kann. Im Rahmen des geamsten Projekts dürfen wir alle Elektroarbeiten ausführen.

Bereits fertiggestellt wurde das Projekt des Erweiterungsbaus. Neben der Montage der Beleuchtung und Notbeleuchtung installierten wir Brüstungs- und Bodenkanäle sowie die Elektroinstallationen für Storeantriebe und die Lüftungsanlagen.

Ein weiterer wichtiger Bestandteil der Arbeiten war die Erstellung der Kommunikationsinfrastruktur. Dazu gehörten die Installation der UKV-Verkabelung (Kat. 7A), der Anschluss von Dosen und Verteilern sowie die anschliessende Messung und Dokumentation der Anlage. Für die moderne Gebäudeautomation wurden KNX-Bussysteme, Tastsensoren, Präsenzmelder und Raumbediengeräte installiert. Abschliessend erfolgte der Anschluss und die Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage.

