

## Umbau des Kollegiums Corcelles-près-Payerne



### Beschreibung:

Das Kollegium in Corcelles wurde in mehreren Etappen bei laufendem Betrieb renoviert (Korridor, Klassenzimmer, Gymnastikraum, Garderobe, Heizraum) und erweitert (Rhythmik- und Klassenzimmer im Dachgeschoss).

### Unsere Leistungen:

**Starkstrominstallationen:** Erdung, Blitzableiter, Starkstromgeräte, Notbeleuchtung, Licht- und Steckdoseninstallationen, Kraft- und Wärmeinstallationen, Innen- und Außenbeleuchtung, Photovoltaikanlage bestehend aus: 45 in das Dach eingelassene Paneele, Gesamtleistung 14.85kWp, Wechselrichter, Webvisualisierungskonsole.

**Schwachstrominstallationen:** Installation eines Computernetzwerks (CUB) mit Wifi-Antenne für pädagogisches (VD) und kommunales Netzwerk, Multimediainstallation in jedem Klassenzimmer mit interaktiven Tafeln, Visualisierer, Beschallungssystem, Uhr- und Klingelanlage, teilweise drahtlose Brandmeldungsanlage.

### Phasen:

4.31 bis 4.53

### Betrag der Elektrobausumme:

CHF 524'000.-

### Realisierung:

2022

### Bauherr:

Commune de Corcelles-près-  
Payerne  
Route de Bitternaz 13  
1562 Corcelles/Payerne

### Architekt:

Polygone Architecture & Associés  
SA  
Rue des Granges 24  
1530 Payerne