

## Bâtiment industriel en tant qu'école

### Lieu

Mattenstrasse 90  
2503 Biel-Bienne

### Architecte

Bauleitung GmbH  
Ländtestrasse 1  
2503 Biel-Bienne

### Temps de réalisation

09.01.2023 –  
30.10.2023

### Maître d'ouvrage

Stadt Biel / Direktion  
Bau, Energie und  
Umwelt / Abteilung  
Hochbau  
Zentralstrasse 49  
2501 Biel-Bienne

### Volume de construction (MCHF)

Total:  
Participation ETAVIS:

### Projeteur

2.4  
0.24  
Schlosser AG  
Längfeldweg 93  
2504 Biel-Bienne



La ville de Bienne avait besoin de locaux scolaires supplémentaires le plus rapidement possible et a donc décidé de transformer un bâtiment industriel existant en bâtiment scolaire temporaire. Depuis 2018, les enfants

### Type d'objet immobilier

Transformation

### Type de construction

Bâtiments scolaires

### Contenu de la livraison

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Documentation

Installations électriques

Système d'automatisation du bâtiment

de l'école primaire de la Mattenstrasse enseignent dans un ancien bâtiment industriel. Grâce à des interventions sur la palette de couleurs, il a été possible de donner au bâtiment un nouveau look en accord avec sa nouvelle utilisation, tout en conservant des traces de son passé industriel.

En tant qu'ETAVIS JAG JAKOB, nous avons pu rénover l'aile ouest, y compris l'externat et la cuisine de l'externat.

Le bâtiment a fait l'objet de plusieurs mesures antisismiques, ce qui a impliqué quelques modifications des installations électriques. En plus des installations 400/230 V habituelles, plusieurs mètres de câbles UKV ont dû être posés et raccordés.

## Mise en service

Installations de câbles de télécommunication

Livraison de l'éclairage

Eclairage de secours

Installation d'extracteurs automatiques de fumée

Installation de dispositifs d'évacuation de fumée

Réalisation

Combinaisons d'appareils de commutation

Courant fort/faible

Courant fort

Installation de stores

UKV

Tableau Répartitions (HV/UV)



