

## Edificio industriale come scuola

### Sede

Mattenstrasse 90  
2503 Biel-Bienne

### Architetto

Bauleitung GmbH  
Ländtestrasse 1  
2503 Biel-Bienne

### Realizzazione

09.01.2023 –  
30.10.2023

### Committente

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

### Volume (in milioni di CHF)

Totale: 2.4  
Nostra quota: 0.24

### Progetto

Schlosser AG  
Längfeldweg 93  
2504 Biel-Bienne



La città di Bienne aveva bisogno di spazio scolastico aggiuntivo nel più breve tempo possibile e ha quindi deciso di convertire un edificio industriale esistente in un edificio scolastico temporaneo. Dal 2018 i bambini

### Tipologia

Ristrutturazione

### Tipo di costruzione

Scuole

### Lavori

Illuminazione

Sistemi di allarme incendio

Documentazione

Installazioni elettriche

Automazione edifici

della scuola elementare di Mattenstrasse insegnano in un ex edificio industriale. Grazie agli interventi sullo schema dei colori, è stato possibile dare all'edificio un aspetto fresco in linea con la sua nuova destinazione d'uso, pur conservando le tracce del suo passato industriale.

Come ETAVIS JAG JAKOB, siamo stati in grado di ristrutturare l'ala ovest, compresa la scuola diurna e la cucina per la scuola diurna. L'edificio è stato sottoposto a diverse misure antisismiche, che hanno comportato alcune modifiche agli impianti elettrici. Oltre alle consuete installazioni a 400/230 V, è stato necessario posare e collegare diversi metri di cavo UKV.

---

Messa in esercizio

---

Cablaggio comunicazione

---

Fornitura illuminazione

---

Illuminazione di emergenza

---

Dispositivo evacuazione fumo e calore

---

Sistema canne fumarie

---

Realizzazione

---

Combinazioni dispositivi di commutazione

---

Corrente forte e debole

---

Corrente forte

---

Impianto tapparelle/tende

---

Cablaggio universale

---

Quadri di distribuzione principali/secondari

---



