# Referenz

## Nuovo edificio dell‘ABB Technikerschule

### Sede

Fabrikstrasse 1
5400 Baden

### Realizzazione

01.05.2013 –
01.05.2014

### Volume (in milioni di CHF)

| | |
|---|---|
| Totale: | 12 |
| Nostra quota: | 1 |

### Architetto

Hunziker
Baumanagement AG
Täfernstrasse 26
5405 Baden-Dättwi

### Committente

ABB Technikerschule
Fabrikstrasse 1
5400 Baden

### Progetto

Hefti Hess Martignoni
Aarau AG usic
Wiesenstrasse 26
5001 Aarau

Il progetto ABB TS è caratterizzato da sofisticati requisiti tecnici. Tutte le soluzioni di controllo si basano sul sistema bus KNX. Allarmi, guasti, impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria, illuminazione e molto altro ancora vengono visualizzati e gestiti attraverso il KNX in un sistema di comando. Persino la condizione delle porte esterne, cioè se aperte o chiuse, può essere controllata a distanza mediante il collegamento KNX.
Anche dal punto di vista architettonico ci sono aspetti interessanti da sottolineare!
Si tratta di uno dei pochi progetti interamente basati sul sistema KNX.
In altre parole, un progetto ambizioso e particolarmente interessante. In programma o già in fase di realizzazione sono anche vari sottoprogetti, quale ad esempio il Meteoviva.

### Tipologia

Nuova costruzione

### Tipo di costruzione

Istituti scolasctici

### Lavori

Illuminazione

Sistemi di allarme incendio

Installazioni elettriche

Automazione edifici

Installazione di dispositivi di evacuazione e di

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

- sonorizzazione
- Installazione impianti di sicurezza
- Installazione parafulmini
- Comunicazione
- Cablaggio comunicazione
- Fibra ottica
- Illuminazione di emergenza
- Dispositivo evacuazione fumo e calore
- Sistema canne fumarie
- Combinazioni dispositivi di commutazione
- Corrente forte e debole
- Corrente forte
- Impianto tapparelle/tende
- Dispositivo di allarme guasti

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

Manutenzione tecnica degli edifici

Cablaggio universale

Quadri di distribuzione principali/secondari

Sistemi di controllo accesso

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch