

## Nuovo edificio dell'ABB Technikerschule

### Sede

Fabrikstrasse 1  
5400 Baden

### Architetto

Hunziker  
Baumanagement AG  
Täfernstrasse 26  
5405 Baden-Dättwi

### Realizzazione

01.05.2013 –  
01.05.2014

### Committente

ABB Technikerschule  
Fabrikstrasse 1  
5400 Baden

### Volume (in milioni di CHF)

Totale: 12  
Nostra quota: 1

### 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 scolastici

### Lavori

Illuminazione

Sistemi di allarme incendio

Installazioni elettriche

Automazione edifici

Installazione di dispositivi di evacuazione e di



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

---

Manutenzione tecnica degli edifici

---

Cablaggio universale

---

Quadri di distribuzione principali/secondari

---

Sistemi di controllo accesso

---