

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