

## Neubau ABB Technikerschule

### Standort

Fabrikstrasse 1  
5400 Baden

### Architekt

Hunziker  
Baumanagement AG  
Täfernstrasse 26  
5405 Baden-Dättwi

### Realisierungszeit

01.05.2013 –  
01.05.2014

### Bauherr

ABB Technikerschule  
Fabrikstrasse 1  
5400 Baden

### Bauvolumen (Mio. CHF)

Total: 12  
Anteil ETAVIS: 1

### Planer

Hefti Hess Martignoni  
Aarau AG usic  
Wiesenstrasse 26  
5001 Aarau

Das Projekt ABB TS ist ein Auftrag der technisch auf einer sehr hohen Ebene platziert ist. Sämtliche Ansteuerungen basieren auf dem Bussystem KNX. Alarmmeldungen, Störungen, HLKS regulierungen, Leuchtezustände u.v.m. werden über KNX auf dem Leitsystem visualisiert. Sogar Zustände der Aussentüren ob offen oder zu können - auch von extern- über die KNX anbindung erfragt werden. Auch architektonisch gibt das Gebäude einiges her! Es ist eines der wenigen Projekte überhaupt dass ausnahmslos über KNX gesteuert wird  
Alles in allem ein sehr anspruchvolles und sehr interessantes Projekt. Weitere interessante Unterprojekte wie Meteoviva sind in der Planung, bzw schon in der Ausführungsphase!

### Projektart

Neubau

### Bauart

Bildungsbauten

### Lieferumfang

Anschlüsse Lift

Antenne Wireless

Beleuchtung

Brandmeldeanlagen

Elektroinstallationen



Gebäudeautomation

Installation von Alarmierungseinrichtungen und  
Lautsprechanlagen

Installation Sicherheitsanlagen

Installation für Blitzschutz

KNX (ehem. EIB)

Kommunikation

Kommunikationsverkabelung

LWL

Notbeleuchtung

RWA-Anlage

Rauchabzugsanlage

Schaltgerätekombinationen

Stark- und Schwachstrom

Starkstrom

Storenanlage

Störmeldeanlage

Technischer Gebäudeunterhalt

UKV

Verteilungen (HV/UV)

Zutrittskontrollsysteme