# Référence

## Nouveau bâtiment ABB Technikerschule

### Lieu

Fabrikstrasse 1
5400 Baden

### Temps de réalisation

01.05.2013 –
01.05.2014

### Volume de construction (MCHF)

Total:
Participation ETAVIS:

### Architecte

Hunziker
Baumanagement AG
Täfernstrasse 26
5405 Baden-Dättwi

### Maître d'ouvrage

ABB Technikerschule
Fabrikstrasse 1
5400 Baden

### Projeteur

Hefti Hess Martignoni
Aarau AG usic
Wiesenstrasse 26
5001 Aarau

Le projet ABB TS est un projet d'un niveau technique très élevé. Toutes les commandes sont basées sur le système de bus KNX. Les alarmes, les pannes, les régulations CVCS, les éclairages, etc. sont visualisés via KNX sur le système de contrôle. Le statut des portes extérieures (ouvert ou fermé) peut être consulté via la connexion KNX, même de manière externe.
Le bâtiment dispose également d'une belle architecture ! Celui-ci est l'un des rares à être complètement géré via KNX.
Ce projet fut à la fois très ambitieux et très intéressant. D'autres sous-projets comme Meteoviva sont en planification ou se trouvent déjà en phase d'exécution !

### Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

### Type de construction

Bâtiments de formation

### Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Antenne Wireless

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Installations électriques

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

- Système d'automatisation du bâtiment
- Installation de dispositifs d’évacuation et de sonorisation
- Mise en place des installations de sécurité
- Installation de dispositifs de protection contre la foudre
- Communication
- Installations de câbles de télécommunication
- Fibre optique
- Eclairage de secours
- Installation d'extracteurs automatiques de fumée
- Installation de dispositifs d’évacuation de fumée
- Combinaisons d'appareils de commutation
- Courant fort/faible
- Courant fort

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

Installation de stores

Installation boîters d'alarme

Entretien technique du bâtiment

UKV

Tableau Répartitions (HV/UV)

Systèmes de contrôle d’accès

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch