

## ABB Dättwil Forschungszentrum Sanierung Personalrestaurant

Bauherrschaft  
ABB Immobilien AG  
Brown Boveri Strasse 6  
5400 Baden

Architekt  
Fugazza Steinmann Partner AG  
Rotzenbühlstrasse 55  
8957 Spreitenbach

### Unsere Leistungen

- Fachplanung HLKS GA
- Raumklimasimulation IDA ICE

### Termine

Planungsbeginn	Februar 2014
Bezug/Bauende	Januar 2015

### Gebäude

Gebäudevolumen	6'000 m <sup>3</sup>
Geschossfläche EG - Gastro	1'110 m <sup>2</sup>
Geschossfläche UG	
Technik & Garderoben	950 m <sup>2</sup>

### Kosten

Haustechnik HLKS GA	CHF 1.1 Mio.
Gesamtbaukosten	CHF 7 Mio.

### Technische Daten

Lüftungsanlage Küche & Spüle	11'700m <sup>3</sup> /h
Lüftungsanlage Gastraum	15'000m <sup>3</sup> /h
Lüftungsanlage Technikräume	5'800m <sup>3</sup> /h
Klimakälte	100 kW
Enthärtetes Wasser	7° fH

### Spezielles

Im Projekt wurde die bestehende Infrastruktur auf den Rohbau zurückgebaut. Während dem halbjährigen Bau wurde ein Restaurantprovisorium betrieben. Nebst der Gebäudetechnik wurde auch die Gebäudehülle saniert. Im Shedd-Dach werden die RWA-Flügel zur Nachtauskühlung aktiviert.



Free Flow Showküche mit Capture Jet Ablufthaube und Objektlöschanlage



Free Flow mit offenem Übergang in den Gastraumbereich



Visualisierung Umbau Personalrestaurant