

## ABB Power Tower, Baden Neues Arbeitsplatzkonzept - Workplace 2020

### Bauherrschaft

ABB Immobilien AG  
Bruggerstrasse 66  
5400 Baden

### Architekt

Fugazza Steinmann Partner Architekten AG  
Rotzenbühlstrasse 55  
8957 Spreitenbach

### Unsere Leistungen

- Teilmodernisierung der Lüftungsanlagen auf die neuen Nutzerbedürfnisse
- TABS: Umsetzung neue Regelungsstrategie und hydraulischer Abgleich
- Kompletterneuerung Kälteerzeugung
- Ersatz Leitsystem und Anlagebilder
- Anpassung der Sprinkleranlage
- Dynamische Raumklimasimulation

### Termine

Planungsbeginn	2015
Bezug/Bauende	2020

### Gebäude

Gebäudevolumen	100'000 m <sup>3</sup>
Geschossfläche	17'500 m <sup>2</sup>

### Technische Daten

17'500 m<sup>2</sup> umgesetzte Geschossfläche  
5 Stk. grosse Lüftungsmonoblocks  
Installierte Heizleistung 1.66 MW  
Installierte Kälteerzeugung 1 MW

### Spezielles

Umsetzung neue Regelungsstrategie der TABS, Komplettersatz des Gebäudeleitsystems und der Automationsschränke unter laufendem Betrieb, gesamte Energieeinsparung 20%.



Aussenansicht



Workplace 2020 - Grossraumbüro



Workplace 2020 - Sitzungszimmer