

ABB Power Tower, Baden Verwaltungsgebäude inkl. Produktion im EG, Batterieassemblierung

Bauherrschaft

ABB Immobilien AG
Bruggerstrasse 66
5400 Baden

Architekt

Fugazza Steinmann Partner Architekten AG
Rotzenbühlstrasse 55
8957 Spreitenbach

Unsere Leistungen

- Integration einer Sturmblüftung für Prozesscontainer Batterieendfertigung
- Installation Druckluftkompressor und Druckluftleitungen
- Integration der Prozesanlage auf das Gebäudeleitsystem, inkl. Anlagebilder zu Überwachung

Termine

Planungsbeginn	2019
Bezug/Bauende	2020

Gebäude

Geschossfläche	400 m ²
----------------	--------------------

Kosten

Haustechnik	CHF	0.03 Mio.
-------------	-----	-----------

Technische Daten

Sturmblüftung 3'000 m³/h
Druckluftkompressor 1'000 Lit./min.

Spezielles

Die ABB veredelt am Standort Baden im Erdgeschoss eines Verwaltungsbaus Hochleistungsbatterien. Die assemblierten Grossbatterien dienen der Elektromobilität für Bus und Bahn.



Aussenansicht



ABB Batterieendfertigung – ABB Robotics



Brandschutz Lagercontainer für Batteriemodule