



ABB Learning Factory Zürich

Projektbeschreibung

Die Firma Asea Brown Boveri beabsichtigt, in direkter Nähe zum Headquarter in Zürich Oerlikon ehemalige Industriehallen denkmalgerecht zu sanieren und zu einem repräsentativen Schulungszentrum, der sogenannten „ABB Learning Factory“, umzunutzen. Auf einer Fläche von circa 10.000 m² entstehen Schulungsräume für internationale Führungskräfte, Ausstellungsflächen, Eventbereiche, ein Restaurant sowie Büros.

Planungsleistungen

- 30% Teilleistungen nach SIA 108
- Fachplanung Elektro / HLK / Sanitär / GA
- Koordination aller Haustechnikgewerke
- Projekte und Ausführung
- Fachbauleitung bis Mängelbehebung
- Dynamische Simulation der Factory Hall
- Optimierung natürliche Fensterlüftung
- Aufzeigen des sommerlichen Temperaturverhaltens der Räume
- Optimierung Kälteversorgung
- Konzept Showcase ABB
- Simulation der überhohen Factory Hall
- Wärme-/ Kälteversorgung mit TABS
- Integration ABB Produkte ins Gebäudeprojekt
- Haus in Haus Projekt (Neubau Gebäude in bestehender Halle)
- Anforderung Minergie
- Integration erneuerbare Energien (Wind + PV)

Gebäudekategorie
Bildungsstätten

Gesamtbausumme
CHF 25'000'000

Installationssumme
CHF 5'000'000

Planungszeitraum
2013 - 2014

Realisierungszeitraum
2014

Bauherr
ABB Immobilien AG
Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden

Architekt
Dinse Feest Zurl Architekten
Klopstockstrasse 23
22765 Hamburg