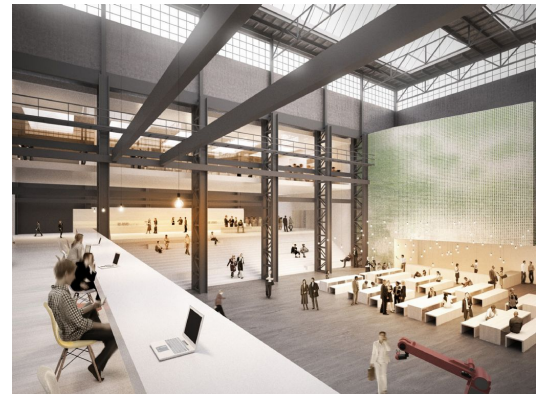


Referenzobjekt Bildungsstätten

ABB Learning Factory Zürich

**Aufgabe Planung / TL / Medien**

- Vor- und Bauprojektphase
- Dynamische Simulation der Factory Hall
- Optimierung natürliche Fensterlüftung
- Aufzeigen des sommerlichen Temperaturverhaltens der Räume
- Optimierung Kälteversorgung
- Konzept Showcase ABB
- Fachplanung Elektro / Heizung / Lüftung / Klima / Sanitär / MSRL

Besonderheiten Konzept / Planung

- 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)
- Elektrischer Energiespeicher
- Ladestationen für Elektrofahrzeuge
- Zukunftsweisende, integrale Automation

Bauherr

ABB Immobilien AG
Frau Eveline Szegedi
Brown Boweri Strasse 6
5401 Baden
Tel. 058 585 79 33

Architekt

DFZ Architekten
Stephen Kausch
Klopstockstrasse 23
DE-22765 Hamburg
Tel. 0049 40 866001 0