



Neubau Fachhochschule Muttenz

Referenzprojekt: Firma und Projektleiter



Quelle: eigene Aufnahme

Kunde:	Bau- und Umweltschutzdirektion Basel- land, Liestal
Architekt	Pool Architekten, Zürich
Baujahr	2011-2018
Baukosten	300 Mio CHF
Honorarbestimm- tes Bauvolumen	6'5 Mio CHF
Beauftragte SIA Phasen	31-53 und 61
Leistungsauftrag	Gesamtplanung Gebäudeautomation
Projektleiter	Markus Brunner markus.brunner@e5d.ch +41 79 816 27 51

Eckdaten

- MINERGIE-P / Eco und Erfüllung des Kriteriums der 2' 000 Watt Gesellschaft
- 55' 000 m² beheizte Geschossfläche mit Aula, Hörsäle, Seminarräume, Bibliothek, Mensa,
- Büro- und Schulgeschosse, 3-fach Turnhalle
- Grundfläche 70m x 70m
- 13. Obergeschosse und 3 Untergeschosse
- 6' 000 m² Laborfläche mit Bio-, Chemie-, Tech und Verfahrenstechnik
- Bauvolumen 300 Mio. CHF, Gebäudeautomation 6.5 Mio. CHF

Die integrale Gebäudeautomation beinhaltet die Fachgewerke HLKKSSE, AV-Media, Laboranlagen, Gebäudeleitsystem (Management System, Alarmierungssystem, Raumautomation und der Etagenautomation).

Über die integrale Gebäudeautomation wurden alle Fachgewerke über ein zentrales System aufgebaut und miteinander vernetzt.

Erstellt wurden bearbeitet wurden die SIA Phasen 31-51. In den Phasen 52 und 53 waren wir mit der Qualitätssicherung beauftragt. Die SIA Phase 61 wird uns nun über die nächsten zwei Jahre begleiten.

Erstellt wurden BACNet IP Richtlinien, Messkonzepte, Konzepte der Gebäudeautomation, Funktionsbeschreibungen, Betriebsmittellisten, Integrationskonzepte aller Gewerke und die Integration der ICT in Zusammenarbeit mit der ICT der FHNW.

Referenzauskunft

Andreas Furler

+41 61 552 90 03

andreas.furler@bl.ch