

Referenzprojekt: Gebäudeautomation Universitätszentrum

Bildungsbauten in Zürich

Bauherrschaft: Universität Abteilung Bauten und Räume, Zürich
Herr P. Meier
+41 (44) 634 10 50



Um die Gebäudeautomation Verbraucheroptimiert einzusetzen ist es notwendig, deren Betriebszeiten und Betriebsarten zu erfassen. Diese Erfassungen erfolgen über Leitsysteme, in denen die Daten auch ausgewertet werden. Somit lassen sich gezielt Verbesserungsmassnahmen einleiten.

Die maneth stiefel ag erfassen die zu sanierende Anlagen und erstellen die Konzepte, wie diese saniert werden können.

Wir planen die Mess-, Steuer-, Regel- und Leittechnik für Neuanlagen und helfen der Bauherrschaft, die zu erbringenden Bauleistungen auszuschreiben.



Ebenfalls überwachen wir die Umsetzung und Integration der Anlagen und erstellen die Baukostenkontrolle für die Bauherrschaft.



Unsere Dienstleistungen umfassten:

Leistungen:

- ⦿ Elektroplanung (MSRL)
- ⦿ Vor- und Bauprojekt
- ⦿ Submission per NPK mit Schnittstelle SIA451
- ⦿ Ausführungsunterlagen
- ⦿ Fachbauleitung und Abschluss

GA-Bausumme CHF > 2 Mio
Bearbeitung 1998 - Gegenwart

Anlageteile die projektiert und umgesetzt wurden:

Automation für Sanierung und Umbau aller Heizungs-, Lüftungs- und Sanitäre Anlagen wurden unter Anderen für folgende Gebäude realisiert.

- ⦿ Kollegengebäude 1. – 3. Etappe
- ⦿ Mensa
- ⦿ Kongresshösrsaal
- ⦿ Sicherheitslabor Gloriatrasse Zürich (BL 3 Labore)
- ⦿ Hörsäle Halderliweg Zurich

Zudem wurden in einigen Aussenliegenschaften energetische Massnahmen umgesetzt.