

Referenzprojekt: Schulhaus Mettmenried

Schulhaussanierung / Erweiterung in Bülach

Bauherrschaft: Schulverwaltung
Sekundarschule Bülach
Hans-Haller-Gasse 9, Bülach

Architekt: Rutschmann Sigg Zadik Architekten AG
Scheidwäg 22, Rafz
Herr Andre Albrecht



Die Teilsanierung der bestehenden Schulanlage wurde durch maneth stiefel ag 2001 – 2004 in der ersten Etappe in allen Teilleistungen nach SIA (Vorprojekt bis Abschluss) geplant und begleitet. Folgende Trakte umfasste die Sanierung:

- Zentrumstrakt mit Singsaal, Lehrerzimmer, Kopiererzimmer, etc.
- Osttrakt mit 12 Klassenzimmern und einem Computerraum sowie Nebenräumen
- Westtrakt mit 12 Klassenzimmern, Handwerksräumen und der Schutzanlage o Spezialtrakt mit den Hauswirtschaftsräumen (Küchen), Physik und Chemieräumen, Medienraum (Multimediaauglich ausgerüstet) und einem Zeichnungsraum, Computerraum und Nähzimmer sowie einer Bibliothek und dem Schulleiterzimmer
- Turnhallentrakt



2012 – 2014 wurden weitere Räume im Spezialtrakt den neuen Bedürfnissen angepasst und auf den neusten Stand der Technik gebracht.



Unsere Dienstleistungen umfassten:

Leistungen:

- Vorprojekt und Bauprojekt
- Submission per NPK mit Schnittstelle SIA451
- Ausführungsunterlagen und Fachbauleitungen
- Alle Abnahmen nach SIA und Revisionsunterlagen

Elektrobausumme ca. Fr. 350'000
Bearbeitung 2001 – 2004
Elektrobausumme ca. Fr. 250'000
Bearbeitung 2012 – 2014

Anlageteile die projektiert und umgesetzt wurden:

- Beleuchtungsplanung nach Minergiestandart
- Kraftinstallationen, Schwachstrom
- Notstromanlagen, Entrauchungskonzept, Storensteuerungen
- Konzept Speisung Elektro, Komm., Antenne
- Leitsystem für Überwachungen, energetisch optimierte Steuerung und Schliessung der Anlagen