

Leistungen Bühler & Oetli AG

Baumanagement, Kostenplanung und -kontrolle, Bauleitung

Geschossfläche GF: 260 m²

Volumen GV: 1'220 m³

Bausumme: ca. CHF 3 Mio.

Beteiligte

Bauherr: Universität Zürich, Direktion Immobilien und Betrieb, Zürich

Baumanagement/Bauleitung: Bühler & Oetli AG, Zürich

Architekt: Burkhard Lüthi Architektur GmbH, Zürich

Bauingenieur: Pirmin Jung Schweiz AG, Sursee

Elektroingenieur: E-NET GmbH, Oberengstringen

HLK-Ingenieur: ahoch AG, Dübendorf

Sanitäringenieur: IFG Ingenieure für Gebäudetechnik, Volketswil

Fassadenplaner: Bünzli & Courvoisier Architekten AG, Zürich

Bauphysik: BAKUS Bauphysik & Akustik AG, Zürich

Laborplaner: LapPlan AG, Cham

Termine

Baubewilligung: März 2023

Ausführung: 2023 bis 2024

Inbetriebnahme: 1. März 2024

Realisierung

Für die Ertüchtigung der Laborräume - neu mit Reinraum - wurde im Gebäudeinnern für das Institut für Physik der dringende Raumbedarf für zwei Forschungsprojekte geschaffen.

In der 1. Phase, die bereits bewilligt wurde, entsteht der Aufbau von Detektoren für das CMS (Compact Muon Solen) Projekt am CERN für den Zeitraum 2023 bis voraussichtlich 2035.

Für die Instandsetzung der gesamten Gebäudehülle des eingeschossigen Baus Y56 wurde der bestehende Holzbau mit Bitumenfassade neu mit einer Kautschukfassade erneuert. Im Rahmen der Bauarbeiten wurde grossflächig Holzfäulnis festgestellt, weshalb in der Folge Sofortmassnahmen zur Bauwerkssicherung organisiert und durchgeführt werden mussten.



Bilder

Bühler & Oetli AG

Y56 Ertüchtigung Laborräume /
Instandsetzung Gebäudehülle
Universität Zürich, 8057 Zürich

BÜHLER & OETTLI AG
BAUMANAGEMENT