

Umbau und Sanierung Laborräume, Kantonales Labor Zürich



Jahr: 2013-2020
Ort: Stadt Zürich
Bauherr: Kanton Zürich
Leitung: Marc Riniker

Der aus dem Jahr 1972 stammende Labortrakt wurde in den letzten Jahren nur in den Korridoren saniert. Mit dem ausgeführten Umbau ab 2013 wurden 26 Labore komplett neu erstellt. Die Ausführung erfolgte in 7 Etappen bei laufendem Betrieb. Die bestehenden Installationen wurden komplett zurückgebaut und die Räume erneuert. Die Labore wurden neu definiert und erhielten neue Labormöbel und Kapellen. Jedes Labor erhielt neu einen Laborverteiler. Zusätzlich wurden sämtliche bestehenden Stockwerkverteiler ausgewechselt.

In weiteren Etappen werden die Labore des Altbaus im A- und B-Geschoss auf den gleichen Stand wie der Labortrakt saniert, inkl. der Erstellung einer abgesetzten Kältezentrale.

Herausforderungen

Durch den laufenden Betrieb musste in Abstimmung mit dem Labor die Arbeiten sorgfältig erstellt werden. Der Koordinationsaufwand für die Leitungsführungen sowie die Ausführung der Arbeiten war erheblich.