

GLC ETH Lehr- und Forschungsgebäude

Brandschutz

Auftraggeber

Boltshauser Architekten AG

Referenzperson

Armin Baumann, Tel. +41 43 311 19 20
Dipl. Architekt. ETH, Boltshauser Architekten AG

Standort

Gloriastrasse, Zürich

Bearbeitungszeitraum

2011 - 2021

Unsere Leistungen

Beratermandat für Spezialthemen (Brandsimulationen im Bereich Fassade), brandschutz- und entrauchungstechnische Begleitung Baufreigabeprozess einschliesslich Erstellung, Brandschutz- und Entrauchungskonzept (ab Phase 32 nach SIA 112).

Bausumme

194 Mio. CHF

Projektbeschreibung

Die ETH Zürich plant an der Gloriastrasse ein neues Forschungsgebäude (GLC) mit insgesamt acht Geschossen (einschliesslich ein Zwischengeschoss) auf ihrem Areal im Zentrum Zürichs zu errichten. Das Gebäude bietet u. a. Flächen für Büros, biologische und chemische Labors, Studentenpraktika und Seminarräume. Nach der Sanierung des unmittelbar angrenzenden Gebäudebestandes (ETZ) bildet dieser mit dem Neubau einen Gebäudeverbund um einen zentralen Hof. In den entstehenden Komplex wird der grösste Hörsaal der ETH-Zürich, der Paul-Scherrer-Hörsaal, integriert.



Simulation



Simulation