

Mit freundlichebn Grüßen
überreicht vom Quartierverein Fluntern

Quartierverein
Fluntern



ETH zürich

Informationen zum GLC-Gebäude
Gloriastrasse – Website ETH Zürich

GLC – für die Gesundheit von morgen

Mit dem GLC schafft die ETH Zürich im Areal Zentrum ein modernes Entwicklungs- und Laborgebäude für die Forschung an der Schnittstelle zwischen Gesundheitswissenschaften und Technologie.



Eine Visualisierung des Neubaus GLC, Ansicht Gloriastrasse (Visualisierung: Boltschauer Architekten)

Die Anforderungen an das neue Gebäude GLC am Standort Gloriastrasse sind klar definiert: Zusammen mit Partnern möchte die ETH Zürich einen Meilenstein in der medizintechnischen Forschung und Anwendung setzen. Mit zusätzlichen Professuren sollen die bestehenden Aktivitäten auf diesem Gebiet erweitert und die führende Rolle der ETH Zürich in der Medizintechnik ausgebaut werden. Auch sollen Forschungsgruppen in dem neuen Gebäude zusammentreffen und in Forschungsprojekten verstärkt mit der Industrie, der Universität Zürich und den Spitälern zusammenarbeiten. Das GLC soll dazu beitragen, dieses Vorhaben zu realisieren.

Der Neubau entsteht auf dem Perimeter des Gebäudes VAW, ehemals genutzt durch die Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, und den Annexbau ETZ (Gloriabar) an der Gloriastrasse. Unter anderem bietet das GLC zukünftig Raum für die Departemente Health Science and Technology (D-HEST) und Informationstechnologie und Elektrotechnik (D-ITET).

Kontakt

ETH Zürich
Abteilung Immobilien
KPL
Kreuzplatz 5
8092 Zürich

+41 44 632 78 30

E-Mail

Baustelle live

Webcam Blick West

Webcam Blick Ost

Baustellenführung

Am 19. Juli 2019 findet von 17.00 - 18.00 Uhr eine Baustellenführung für die Nachbarschaft statt. Bitte melden Sie sich bei Interesse zur Teilnahme bis zum 12. Juli via info.immobilien@ethz.ch an.



Einstufig, selektiver Architekturwettbewerb

Um ein Projekt zu erhalten, das die anspruchsvollen Rahmenbedingungen möglichst optimal erfüllt, hat die ETH Zürich im Herbst 2010 einen einstufigen, selektiven Architekturwettbewerb durchgeführt. Von den 14 eingereichten Projekten wurde von der Jury einstimmig das Projekt Ammonit des Generalplanerteams Boltshauser Architekten aus Zürich zur Weiterbearbeitung empfohlen.

Raum für Forschung, Arbeit und Soziales

Das neue Gebäude fügt sich durch eine klare Formensprache intelligent ins Gebäudeensemble ein und ergänzt das bestehende Raumprogramm mit zusätzlichen Hörsälen, diversen unterschiedlichen Laboratorien, Forschungsplattformen und einem neuen Gastronomieangebot (150 Plätze).

Mit der Anbindung des Neubaus an das ETZ-Gebäude entsteht eine neue Gesamtsituation mit einem zentralen Hof, dessen Herzstück der Scherrer-Hörsaal bildet. Der so geschaffene Innenhof wird zum Zentrum, um das sich die Haupteingänge und öffentlichen Angebote beispielsweise die Cafeteria gruppieren. Erreichbar ist dieser Bereich über eine grosszügige Aussentreppe.

Das GLC in Bildern

1 / 6



Der neu geschaffene Innenhof wird zum Zentrum des GLC, um das sich die Haupteingänge und öffentlichen Angebote beispielsweise die Cafeteria gruppieren. (Visualisierung: Boltshauser Architekten)



Das Projekt im Überblick

Bauausführung	2015 bis 2020
Projektkosten	194 Mio. Franken
Energiestandard	Minergie ECO SGNI-Zertifizierung wird angestrebt
Masse	Gebäudelänge 110 Meter Fundament ca. 27 Meter u. ursp.Terrain
Geschosse	7
m²	Bürofläche 2'700 m ² Seminarfläche 850 m ² Laborfläche 5'850 m ² Hauptnutzfläche 12'800 m ² Geschossfläche 22'550 m ²
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">– Der Fassadenaufbau besteht aus Glasbausteinelementen im Brüstungs- und Sturzbereich sowie einem Fensterband mit Lüftungsflügeln zum Öffnen.– Die Tragkonstruktion des Gebäudes ist als Skelettbau aus Stahl und Stahlbeton konzipiert.

Stand 03/2019

Wichtige Termine

- **Juni 2015:** Abbruch VAW Gebäude
- **2 Quartal 2016:** Baubeginn Tiefbau
- **ab Februar 2017:** Verlegung Tramhaltestelle Voltastrasse
- **2018:** Start Rohbau
- **2019-20:** Ausbau
- **2020:** Inbetriebnahme

Aufrichtefest

Am Freitag 29. März 2019 feierte die ETH Zürich zusammen mit dem Generalplaner-Team und den Bauarbeitern das Aufrichtefest beim GLC. Der Hochbau befindet sich in der Endphase und der Innenausbau und der Fassadenbau haben bereits Anfang des Jahres begonnen. Die ETH Zürich dankt allen Beteiligten.

