

174m hoch und erdbebensicher: Roche Bau 1 in Basel

Dienstag, 11. November 2014
17:00 Uhr
Auditorium HIL E 3 (Lehrgebäude Bauwesen)
ETH Zürich, Hönggerberg, 8093 Zürich

Martin Stumpf
Dipl.-Ing. TU/SIA, Geschäftsführer
Weischede, Herrmann und Partner Schweiz AG
Basel



Bau 1, September 2014

Anfang 2009 begannen die Planungen für den „Bau 1“, den neuen Hauptsitz des Pharmakonzerns F. Hoffmann & La Roche in Basel.

Im Vortrag wird der Planungs- und Bauprozess aus Sicht der verantwortlichen Bauingenieure beschrieben und die wesentlichen tragwerksplanerischen Herausforderungen erläutert.

Besondere Schwerpunkte liegen dabei auf der einjährigen Projektinitiierung sowie der besonderen Erdbebenauslegung.

Im Rahmen der Projektinitiierung wurden gemeinsam mit den Architekten Herzog & de Meuron und einem vollständigen Team aus Fachplanern und Spezialisten drei Entwürfe bis zur Sicherstellung der Machbarkeit in allen Gewerken bearbeitet.

Das Tragwerk wurde für ein Starkbeben konzipiert, welches weit über die Schweizer Normung hinaus geht.

Anschliessend an den Vortrag ist ein gemeinsames Nachtessen mit dem Referenten im Restaurant Waid, Waidbachstrasse 45, 8037 Zürich vorgesehen.

Nächster Vortrag: Dienstag, 25. November 2014, 17:00 Uhr, HIL E 3
Prof. Dr. Friedemann Wenzel, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe, Deutschland
"Analyse globaler Erdbebenschäden"