

Schlotterbeck-Areal, Zürich: Umbau und Erweiterung

Dienstag, 21.02.2017

17:00 Uhr

Auditorium HIL E 1 (Lehrgebäude Bauwesen)

ETH Zürich, Hönggerberg, 8093 Zürich

Hans Seelhofer

Dr. sc., dipl. Bau-Ing. ETH, Partner

Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG

Zürich



Die vermehrt anstehenden Umnutzungen und Verdichtungen bestehender Arealüberbauungen im urbanen Kontext bilden insbesondere in Kombination mit einschränkenden Randbedingungen der Denkmalpflege spannende und herausfordernde architektonische und ingenieurtechnische Aufgabenstellungen.

Die bestehenden, denkmalgeschützten Gebäudekörper des in Zürich situiereten Schlotterbeck-Areals wurden ursprünglich als Verkaufsräume und Werkstätte für Personenwagen erstellt. Im Zuge des Projekts wird das Areal um- und deutlich höher ausgenutzt, indem 108 Wohnungen, ergänzt durch Gewerberäume, realisiert werden.



Der in engem Dialog zwischen Architektur und Bauingenieur entwickelte Entwurf ist geprägt von den Randbedingungen des Bestandstragwerks sowie den städtebaulichen Auswirkungen der Erweiterung.

Besondere Merkmale hinsichtlich des Tragwerks des Projekts sind das spezielle Tragsystem des Turms sowie die südliche Aufstockung, die erforderlichen Unter- bzw. Abfangungen sowie die mannigfaltigen Anpassungen und Verstärkungen des Bestands, verbunden mit komplexen Bauabläufen.

Visualisierung (oben); Bewehrungsarbeiten Turmfundation (unten)

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

Nächster Vortrag: Dienstag, 4. April 2017, 17:00 Uhr, HIL E 1
Dipl. Bau-Ing. Stefan Bänziger, Schnetzer Puskas Ingenieure AG, Zürich
"Neubau FHNW-Campus Muttenz"