

Swissmill - Kornhaus, Zürich

Getreidemühle 1000t/24h

- Auftraggeber:** Coop Immobilien AG und Swissmill Zürich
- Kurzbeschreibung:** Auf dem Areal der Swissmill, im Zentrum der Stadt Zürich, entstand 1843 die erste Getreidemühle. Mit einer Tagesproduktion von 1000t ist Swissmill heute der grösste Mehl- und Griessproduzent der Schweiz. In der Anlage stehen Weichweizen-, Hartweizen-, Mais-, Hafer- sowie Spezialitätenmühlen. Um die Lagerkapazität zu erhöhen, wird der bestehende Kornspeicher aus dem Jahre 1957 erhöht. Aus dem bestehenden 37m hohen Gebäude entsteht mit 118m das höchste Getreidesilo der Welt.
- Aufgabe:** Elektroplanung der elektrischen Prozessinstallation sowie der Installationen für die Gebäudeinfrastruktur (Stark- und Schwachstrom, Erdung und Blitzschutz, Notlicht, Brandmeldeanlage, Telefonie, Netzwerkverkabelung und KNX)
Ausführung der Prozessinstallation
- Besonderheit:** Ersatz von Anlageteilen und Steuerungen während dem Betrieb
- Realisierung:** 2013 - 2016
- Ansprechpartner:** Erwin Rüdüsühli, Projektleiter, Bühler + Scherler AG

