

REFERENZPROJEKT

PROJEKT	LiB-AG Objekte Limmatplatz Arealnetz Anbindung HH03 Elektro
STANDORT	Limmatstrasse 152, Zürich
BAUHERR	Liegenschaften-Betrieb AG

Arealnetzanbindung Objekte Limmatplatz

Die Objekte Limmatplatz 7, Kornhausbrücke 1 und 3 waren mit separaten Niederspannungseinspeisungen vom EWZ mit elektrischer Energie erschlossen. Das angrenzende Hochhausgebäude verfügt über zwei separate/unabhängige Mittelspannungseinspeisungen, von zwei verschiedenen Unterwerke des EWZ. Die LiB-AG hat im Zusammenhang mit der Energiestrategie 2020 entschieden, diese Objekte an die Energieversorgung des Hochhauses anzubinden. Damit wird die Verfügbarkeit der elektrischen Energieversorgung auch für diese Objekte wesentlich erhöht.

Aufgrund von detaillierten Aufnahmen vor Ort konnten mögliche Verbindungswege, welche über 250m betragen, evaluiert werden. Der Betrieb in den Objekten durfte durch diese Umbaumaassnahmen in keiner Art und Weise beeinträchtigt werden. Der Projekt-ablauf mit der Realisierung erfolgte in verschiedenen einzelnen Etappen. Die Umschaltarbeiten erfolgten unter laufendem Betrieb, auf Basis eines detaillierten Drehbuches, unter der Führung der Corenta AG.

Mit den Umbaumaassnahmen wurde stets das vorgegebene Ziel im Fokus behalten, dem Bauherrn zu möglichst günstigsten Gesamtkosten, entsprechend seinen Bedürfnissen, eine angepasste, elektrische Infrastruktur für die zukünftigen Nutzungen des Objektes bereitzustellen.

Leistungen der Corenta AG

- Gesamtprojektleitung PL-Bau
- Gesamtplanung Elektroanlagen und Installationen
- SIA-Bauphasen:
 - Machbarkeitsstudien
 - Vorprojekt
 - Bauprojekt
 - Ausschreibungen
 - Ausführungsprojekt
 - Ausführung/Fachbauleitung
 - Führung IBS/IBN/Abnahmen



Bauherr

Liegenschaften-Betrieb AG

Standort

Limmatstrasse 152, Zürich

Auftraggeber

Liegenschaften-Betrieb AG

Zeitraum

2018

Auskunft/Referenzen

LiB-AG Projektleitung, Herr Marcel Krähenbühl