



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Europaallee Baufeld F



Projektbeschreibung

Der Sockelbau offeriert über drei Geschosse ein flexibel nutzbares Angebot für Dienstleistungen mit einer prominenten Adresse zur Europaallee. Die Wohnungen in den Hochhaustürmen profitieren von den Vorzügen der Aussicht über das Gleisfeld und die Innenstadt.

Die Planung umfasste sämtliche Stark- und Schwachstromanlagen. Das elektrotechnische Konzept ist im Grundsatz auf Modularität aufgebaut und nach dem Prinzip design to cost ausgelegt. Die Stromnetzverteilung ist durch die geschickte Anordnung der Zentralen verlustoptimiert ausgelegt und erfüllt die Abschaltbedingungen gemäss Vorschriften. Eine energieeffiziente Beleuchtung im Minergie Standard, angesteuert über ein flexibles Bussystem, sorgt für einen hohen Sehkomfort. Ein IP-Netzwerk und die universelle Kommunikationsverkabelung nach heutigen Standard sowie ein WLAN ermöglichen die Übertragung von Daten und Sprache.

Auftraggeber

SBB
Vulkanplatz 11
8048 Zürich

Ort

Zürich

Partner

Boltshauser Architekten AG
Dubsstrasse 45
8003 Zürich

Projektzeitraum

2012 – 2019

Dienstleistung

Elektroplanung,
Gebäudeautomation

Elektrobaukosten

CHF 10'000'000