



OTTO FISCHER AG REFERENZ

Auftraggeber

Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
8010 Zürich

Ort	Zürich
Partner	IE Industrial Engineering Zürich AG – Wiesenstrasse 7 – 8008 Zürich
Projektzeitraum	2011 – 2014
Elektrobaukosten	CHF 2'100'000
Dienstleistung	Gebäudetechnik

Projektbeschreibung

Erweiterung des bestehenden Logistikgebäudes mit Büroflächen und weiteren Logistikflächen.

Die Planung umfasste sämtliche Stark- und Schwachstromanlagen. Das elektrotechnische Konzept ist im Grundsatz auf Modularität aufgebaut und nach dem Prinzip design to cost ausgelegt. Erweiterungen sind jederzeit ohne grundlegende Änderung der Konzeption möglich. Die Stromnetzverteilung ist durch die geschickte Anordnung der Zentralen sowie mittels Kurzschluss- und Lastflussberechnung verlustoptimiert ausgelegt und erfüllt die Abschaltbedingungen gemäss Vorschriften, was die Personensicherheit und Verfügbarkeit der Stromversorgung erhöht. Eine energieeffiziente Grundbeleuchtung, angesteuert über ein flexibles Bussystem, ermöglicht es automatisch auf verschiedene Tageslichtsituationen zu reagieren. Die Arbeiten wurden unter laufendem Betrieb realisiert.