



**IBG VERBINDET  
MENSCH  
UND TECHNIK**

Referenz

## Lachen - Estée Lauder AG



### Projektbeschreibung

Neubau eines Distribution Center (Zollfreilager) für Estée Lauder in Galgenen. Erstellt wurde ein dreiteiliges Gebäude mit Büro, Picking [&] Handling und Warehouse (vollautomatisches Hochregallager).

IBG erbrachte interdisziplinär für folgende Anlagen die Planung der Gebäudetechnik mit Elektro, UKV, Beleuchtung und NEA Anlage, sowie die Photovoltaikanlage mit Lastmanagement für die optimale Nutzung der erzeugten Energie, CCTV Peripherieschutz, CCTV Überwachung Hochregallager, Einbruchmeldeanlage, Zutrittskontrolle und Türfachplanung, Brandschutzplanung, Automatisierung, Steuerung, Überwachung und Visualisierung der gesamten HLKKE und PVA Prozesse, Beschattung, Fenstersteuerung und Beleuchtung, Integration der Sicherheitsanlagen für Visualisierung, Bedienung und Alarmierung. Alarmserver mit kaskadierter und selektiver Alarmierung im Ereignisfall.

### Auftraggeber

IE Industrial Engineering  
Zürich AG  
Wiesenstrasse 7  
8008 Zürich

### Ort

Lachen

### Projektzeitraum

2017 – 2022

### Dienstleistung

Elektroplanung,  
Gebäudeautomation,  
Photovoltaikplanung,  
Türfachplanung,  
Brandschutzplanung