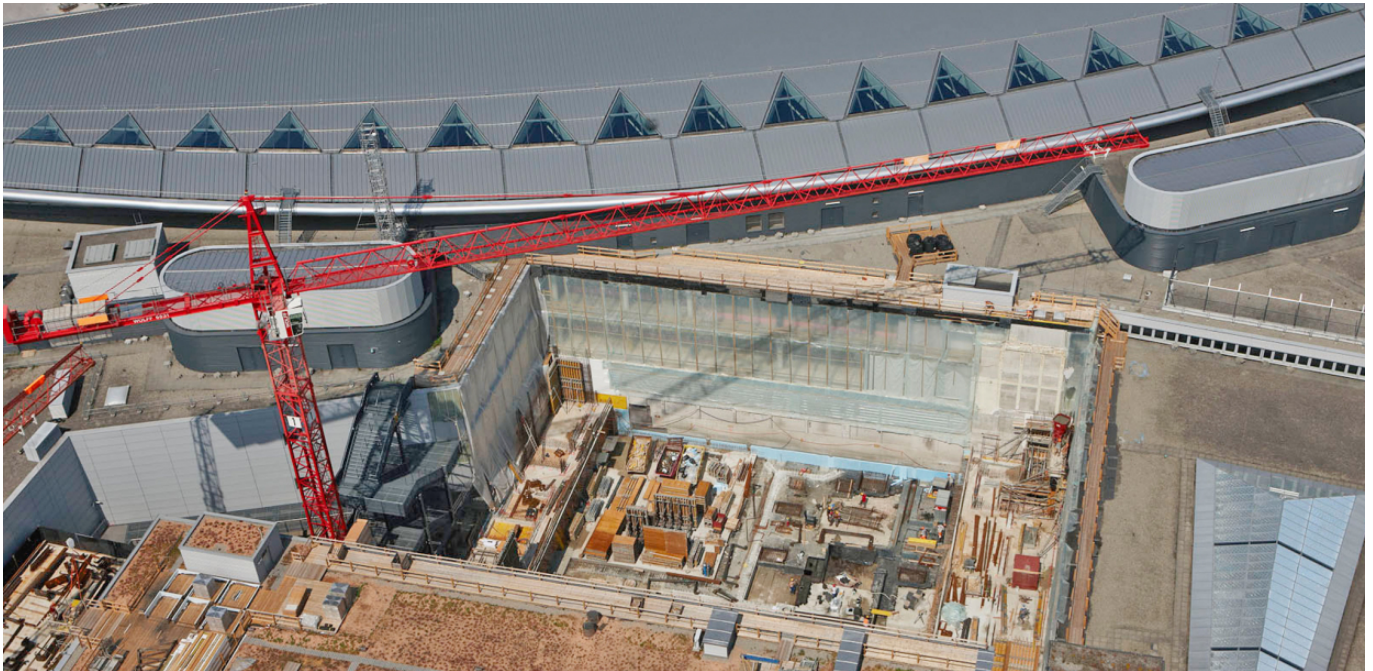


Neubau Sicherheits-Kontroll-Gebäude (SKG)



Mitten im Bestand des heutigen Flughafens Zürichs entsteht ein modernes zentrales Sicherheitskontroll-Gebäude. EBP plante in enger Zusammenarbeit mit dem Generalplaner ein auf die heutigen und zukünftigen Aspekte der Sicherheit ausgelegtes Tragwerk.

Bei diesem Projekt wird die Sicherheitskontrolle für die abfliegenden Passagiere neu beim Zutritt des Airside Centers angeordnet. Der Standort zwischen den Check-in-Bereichen der Terminals 1 und 2 ist ideal, weil der Zugang von den beiden Check-in-Zonen jeweils auf deren Geschossniveau erfolgen kann; E2 im Terminal 2 und E1 im Terminal 1. Die 4 SiKo- Ebenen E0, E1, E2 und E3 werden über Rolltreppenanlagen miteinander verbunden. Der Zugang zum Airside Center erfolgt auf den beiden Ebenen E1 und E2 durch einen zentralen Zugang zum Transitbereich (nicht öffentlicher Flughafenbereich). Die Herausforderungen bestehen einerseits in der Planung des Gebäudes, da dieses allseitig von bestehenden Bauten umgeben ist, welche teilweise unterfangen werden müssen. Andererseits die Ausführung des Projektes unter fortlaufendem Flugpassagierbetrieb. Bearbeitung des Projekts als Tragwerksplaner vom Vorprojekt bis und mit Ausführung.

Auftraggeber

Flughafen Zürich AG

Fakten

Zeitraum	2008 - 2011
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Marcel Zimmermann
marcel.zimmermann@ebp.ch