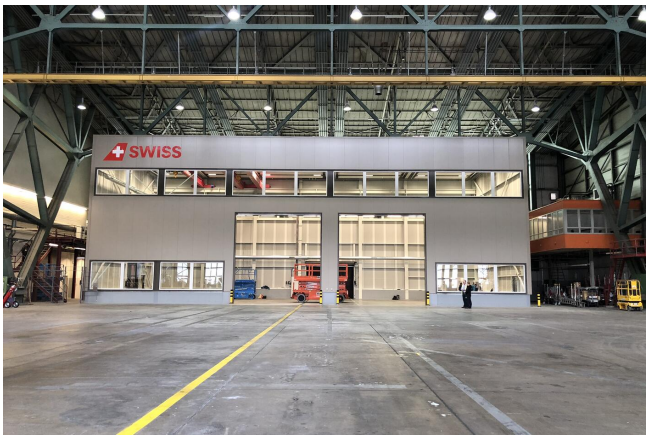
Neubau Engine Shop, SWISS International Airlines Ltd, Kloten

Für den regelmässigen Unterhalt an den Flugzeugtriebwerken soll für die SWISS International Airlines Ltd eine eigene Triebwerk Werkstatt «Engine Shop» innerhalb der bestehenden Struktur der Werft 2 am Flughafen Zürich erstellt werden. Der Hallenbau wird aus klimatischen und sicherheitstechnischen Aspekten als «Raum-im-Raum» konzipiert und mit einer eigenen Lüftung, Heizung und Kühlung ausgestattet. Im gleichen Zug müssen die Brandschutzanforderungen an den betroffenen Umbauperimeter angepasst werden. Für die Bewegung der Turbinen werden zwei Krananlagen mit 10t und 20t Tragkraft in die Struktur integriert. Der Bau wurde unter laufendem Werftbetrieb im vorderen Hallenbereich, sowie unter laufender Abstimmung mit den verschiedenen Stakeholdern am Flughafen Zürich realisiert. Emch+Berger vertritt die SWISS als PL Bauherr in Linie gegenüber dem Generalplaner sowie gegenüber dem Eigentümer Flughafen Zürich AG und der SRT.



Ort
Kloten

Kunde
SWISS International Airlines Ltd

Zeitraum: 2018 - 2020

Bauherr
SWISS International Airlines Ltd

Architekt
fsp Architekten

Erbrachte Leistungen
- Bauherrenvertretung in Linie
- Überwachung und Steuerung des GP während der gesamten Planungs- und Ausführungsphase
- Führung des Einkaufs- und Vergabeprozesses
- Kosten- und Terminkontrolle
- Laufende Klärung der Nutzerbedürfnisse
- Laufende Abstimmung zwischen den beteiligten Stakeholdern am Flughafen Zürich

Charakteristische Angaben
- Geschossfläche: ca. 550 m2
- Gebäudevolumen: 2'745 m3