

The Circle – Flughafen Zürich



Projekt	Neubau des schweizweit grössten Geschäftshauses am Flughafen Zürich
Auftraggeber	Flughafen Zürich AG & Swisslife AG
Auftragsvolumen	ca. CHF 1'500'000.-
Bauzeit/Ausführung	2016 - 2020
Unsere Leistungen	<ul style="list-style-type: none">• Geodätisches und geotechnisches Monitoring• Erstellung und Erhalt Fixpunktnetz• Kontrollaufnahmen, Kontrollabsteckungen, Fassadenabsteckungen und Höhenrisse
Projektbeschreibung	Die grösste Hochbaustelle der Schweiz erforderte ein homogenes Fixpunktnetz über den gesamten Projektperimeter. Neben geodätischen und geotechnischen Überwachungen wurden baubegleitende Vermessungsleistungen (Fassadenbau, Achsangaben, Höhenrisse etc.) erbracht, welche in schwierigem geologischem Baugrund realisiert wurden. Die Gewährleistung der geforderten Genauigkeit stellte sich unter diesen Gegebenheiten als sehr komplex dar und bedurfte eines aufwändigen Vermessungskonzeptes und dessen strikter Einhaltung.