

Der Maßstab heißt Zukunft.

Projektblatt ÖAMTC-Zentrale

Wir betreuen die Errichtung des ÖAMTC-Hauptgebäudes seit Baubeginn ganzheitlich. Hervorzuheben ist dabei die Koordination der Messteams für alle Subfirmen und Gewerke (Stahlbau, Innenausbau, Betonbau, Elektriker, Installateure, Fassadenbauer, etc.). Für die Planung der komplexen Fassadenelemente kam 3D-Laserscanning zum Einsatz.

Profil

- Geschäftsfeld: Ingenieurvermessung
- Ort: Wien | AT
- Projektzeitraum: 2015–2016
- Auftraggeber: Granit, Unger Stahlbau, Reflex
- Architekt: Pichler & Traupmann Architekten ZT GmbH
- Vermessungsleistung: 520.000 €
- Gebäudenutzungsfläche: 29.000 m²
- Mitarbeiter vor Ort: 2–4 Messteams

Leistungen

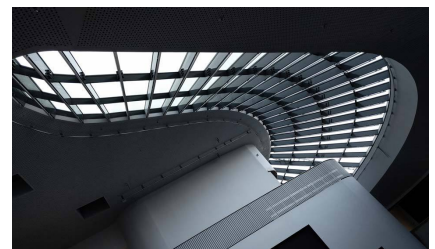
- Abstecken von Detailpunkten hoher Genauigkeit >50.000 Punkte
- Reibungslose Projektabwicklung mit allen Auftraggebern
- Absteckung und Einrichtung komplizierter Geometrien (Schrägwände, Rundungen und Fassadenelemente)
- Setzungs- und Hebungsmessungen an den Kernen und Fingern über die gesamte Bauzeit
- Laserscanning als Planungsgrundlage für den Fassadenbau
- Hochpräzise Fassadenvermessungen und –absteckungen
- Präzises Einpassen von Stahlelementen in den Betonrohbau
- Schaffung eines spannungsfreien Festpunktfeldes (ca. 300 Festpunkte)



Öamtc Hauptgebäude in Wien



Öamtc Hauptgebäude, Wien | AT



Öamtc Hauptgebäude, Wien | AT