



Neubau Parkhaus

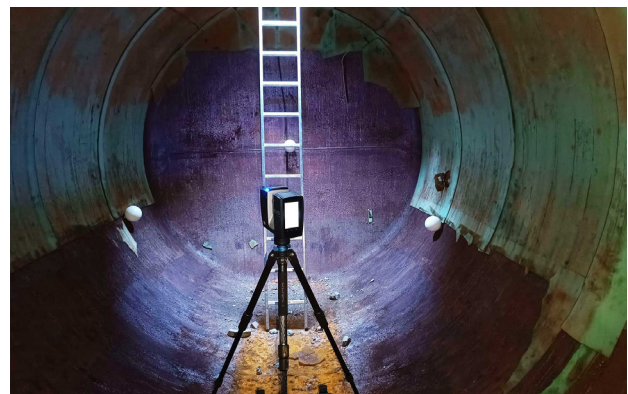


ING PLUS begleitete die Campuserweiterung der STFW mit Vermessung und 3D-Laserscanning und ermittelte die lichten Durchfahrtshöhen im neuen Parkhaus.

Für die Campuserweiterung der Schweizerischen Technischen Fachschule Winterthur (STFW) an der Schlosstalstrasse 139 übernahm ING PLUS umfassende Vermessungs- und Gebäudeaufnahmearbeiten.

Zu den Leistungen zählten die Absteckung von Grenzpunkten, der Aufbau eines Baustellenfixpunktnetzes sowie die Bereitstellung von Höhenangaben über Meer. Ergänzend wurden Schachtprotokolle erstellt, die Ein- und Ausläufe sowie Deckelhöhen dokumentierten. Am Tössufer führte das Team Höhenaufnahmen durch. An der Schlosstalstrasse dienten Deformationsmessungen der Bauwerksüberwachung. Die erhobenen Daten lieferten präzise Grundlagen für die Bauausführung und unterstützten die Beurteilung möglicher Verformungen.

Im Rahmen der Gebäudeaufnahme scannte ING PLUS einen bestehenden Öltank. Nach Abschluss der Bauarbeiten wurde zudem das neue Parkhaus mittels 3D-Laserscanning erfasst.



Ort: Winterthur ZH

Auftraggeber: STFW

