



# Neubau Polizeigebäude «POM»



## Beim neuen Polizeigebäude «POM» in Winterthur hat ING PLUS Terrainaufnahmen für Projektierungsgrundlagen ausgeführt und umfassende Überwachungsmessungen vorgenommen.

Das Messkonzept für die Überwachung sah Erschütterungsmessungen, Inklinometer und geodätische Messungen vor.

Währenddem für Inklinometer und für die geodätischen Messungen eine wöchentliche Überwachung vorgesehen war, mussten die Erschütterungen anhand von Erschütterungsmessgeräten (Geophone) lückenlos im Sekundentakt gewährleistet werden können.

Über einen Webserver wurden die Messwerte in Echtzeit veröffentlicht und ein bedarfsgerechtes Alarmierungssystem via SMS- und E-Mail-Alarm bei Überschreitung der festgelegten Grenzwerte eingerichtet.

Die Stadt Winterthur baut für insgesamt 87 Millionen Franken ein neues Polizeigebäude. Auf über 13'500 Quadratmeter werden künftig 225 Personen arbeiten.



Ort: Winterthur ZH

Auftraggeber: Stadt Winterthur, Departement Bau

