



NEUBAU TECHNOLOGIEZENTRUM ASPERN IQ

Auftraggeber: Wirtschaftsagentur Wien
Bearbeitungszeitraum: 6/2010 bis 7/2010

DAS PROJEKT

Das Technologiezentrum Aspern IQ (Innovations-Quartier) stellt den ersten im Rahmen des neuen Wiener Stadterweiterungsprojekts "Seestadt Aspern" errichteten Hochbau dar.

Das Projekt umfasst zwei Gebäudekomplexe mit Ausdehnungen von je 50 m x 20 m und Höhen von 23 m bzw. 12 m. Die Gesamtnutzfläche beträgt 6.600 m². Eine eingeschossige Tiefgarage erstreckt sich über eine Fläche von 50 m x 50 m.

UNSERE TÄTIGKEIT

BGG Consult war für dieses Projekt mit der Erstellung eines Geotechnischen Gutachtens, inklusive der Untergrunderkundungsarbeiten, beauftragt. Auf der Basis von vorhandenen Bohrergebnissen im Umfeld konnten mit Rammsondierungen und Sondierschlitzten die für das Projekt relevanten Untergrundinformationen gewonnen werden. Die Sondierschlitzte dienten gleichzeitig der Probenahme für chemische Bodenanalysen sowie für Versickerungsversuche zur Bestimmung der Sickerfähigkeit des Untergrundes.

Flachfundierung:

Auf der Basis der Erkundungsergebnisse konnte auf eine im Umfeld sonst übliche Untergrundverbesserung mittels Rüttel-druckverdichtung verzichtet und eine Flachfundierung ausgeführt werden, woraus für den Bauherrn eine nennenswerte Kosteneinsparung resultierte.

Computersimulation
Technologiezentrum Aspern IQ

