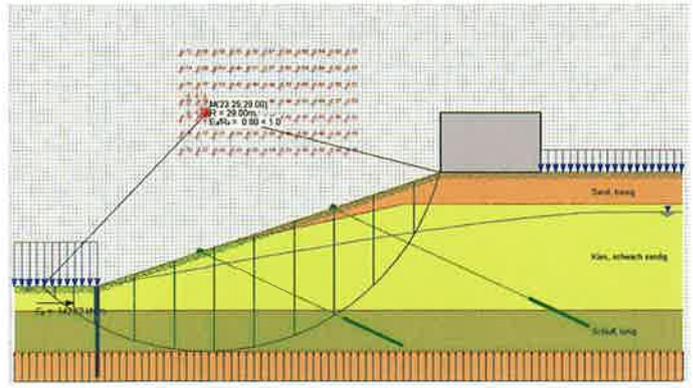


Professionelle Tiefgründungen: Bemessung des Pfahlrosts samt Platte.



Nachweis der Gesamtstandsicherheit mit DC-Software.

Geotechnische Ingenieursleistungen

Professionelle Lösungen für alle Herausforderungen im Bereich Geotechnik bietet IBBG.

Seit mittlerweile fünf Jahren ist die IBBG GEOTECHNIK GMBH mit Sitz auf dem Linzer Hauptplatz und in Wien im Bereich Bodenmechanik, Grundbau und Tiefbaustatik tätig.

Durch gute Kontakte und Netzwerkfähigkeit sowie die ständige Teilnahme an verschiedensten Fachveranstaltungen im Bereich des Bauwesens konnte der Einsatzbereich der IBBG von Oberösterreich auf Niederösterreich und Wien erweitert werden.

Professionelle Grundbaustatik

Die hauptsächliche Tätigkeit der IBBG liegt in der Grundbaustatik. Beispielsweise werden Baugruben samt allen dazugehörigen Elementen berechnet und bemessen. Tiefe Grundwasserabsenkungen sowie die Berechnung von deren Auswirkungen sind ebenfalls herausfordernde Tätigkeiten, die derzeit im Raum Niederösterreich betrieben werden. Bewehrte-Erde-Stützkörperkonstruktionen, Nagelwände, Trägerbohlwände als auch Verformungs- und Strömungsberechnungen nach der Methode der Finiten-Elemente-Methode gehören zum täglichen Geschäft.

Hochwasserschutz

Eine Spezialisierung der IBBG hat sich im Bereich der Geotechnik im Hochwasserschutz ergeben. Sprich, es liegen umfangreiche Erfahrungen bei der Dimensionierung und Berechnung grundbautechnischer Maßnahmen im Hochwasserschutz vor (Deiche, Rückhaltebecken, Hochwassermauern, mobiler Hochwasserschutz etc.).

Schlüsselfaktor Weiterbildung

„Ein wesentliches Anliegen unseres Büros ist die ständige Weiterbildung im Fachbereich Geotechnik, um immer auf dem letzten Stand zu sein“, erklärt Geschäftsführer Anton Zaussinger. „Aus diesem Grund investieren wir sehr viel Geld in Fortbildungen, unsere Geotechnik- und Statiksoftware so wie in Fachliteratur.“

Die IBBG verfügt mittlerweile über eine umfangreiche Bibliothek mit Literatur im Bereich des Grundbaus, der Bodenmechanik und der Baustatik.

Auf dem Stand der Technik

Im vergangenen Jahr hat sich die IBBG auch selbst mit Geräten zur Baugrunderkundung sowie mit einem bodenmechanischen Labor ausgestattet. Hierdurch ist es der IBBG möglich, flexibler und auch preiswerter für die Kunden einsatzbereit zu sein. □



Die IBBG arbeitet mit modernstem Equipment bei allen Feldversuchen.

KONTAKT

IBBG GEOTECHNIK GMBH – GF BM Dipl.-Ing. Anton Zaussinger
 Hauptplatz 17 / Top 16, A-4020 Linz
 T +43(0)732/231655 E zaussinger@ibbg.at
 www.ibbg.at

