

Kurzportrait Wir über uns

Das Ingenieurbüro für Geotechnik, Gündling wurde als Personengesellschaft im Jahr 1992 gegründet und wird aktuell vom Geschäftsführenden Gesellschafter Herrn Dipl.-Ing. Norbert Gündling mit dem Namen Geotechnik Gündling GmbH mit Hauptsitz in Darmstadt geführt.

Schwerpunkte der Tätigkeiten des Ingenieurbüros sind, neben der umwelttechnischen Beratung, insbesondere die Tätigkeit der bodenmechanischen bzw. geotechnischen Begutachtung sowie die Beratung und Fachbauüberwachung während der Bauausführung. Erfahrene Tiefbauingenieure und Geologen sind für unsere Kunden, die sich im Wesentlichen aus Architekten, Bauträgern, privaten Bauherren, der Großindustrie, Bauunternehmen sowie Banken, Notaren, Ländern und Kommunen zusammensetzen, tätig. Unser Ziel ist es, mit angemessenen Mitteln eine Baugrunderkundung zur sachgerechten und zutreffenden Baugrundbeurteilung durchzuführen. Nur so ist es möglich, die korrekten Bodenkenngrößen sowie

Berechnungskennziffern für eine technisch/wirtschaftlich optimierte Bauwerksgründung, Fahrbahnausbildung, Pfahlbemessung etc. sowie beispielsweise für die Bauhilfsmaßnahmen wie Verbau und temporäre Grundwasserhaltungen u.ä. zu ermitteln. Im Rahmen der Vorerkundung oder Kaufentscheidungsphase erstatten wir orientierende umwelttechnische Bodenexpertisen als Teil der Due-Diligence-Studie zur Wertermittlung. Im Zuge der Planungsphase erstellen wir Erdstatische Genehmigungsstatiken und wirken bei Ausschreibung und Vergabe mit. Während der Bauausführung übernehmen wir die geotechnische Fachbauüberwachung, um so für die vertragskonforme, korrekte und qualitativ hochwertige Bauausführung, also der Qualitätssicherung im Sinne des Bauherrn eintreten zu können.

Das Büropersonal setzt sich aus sechs Diplomingenieuren(innen) und Geologen(innen), Sekretärinnen, EDV-Kaufmann sowie gezielt geschulten, technischen Mitarbeitern

zusammen. Der Büroinhaber war nach den Studien des Bauingenieurwesens in Würzburg (FH) und Darmstadt (THD/TUD) am Institut des Gründers der Geotechnik an der Technischen Hochschule, heute Technische Universität, Prof. H. Breth weltweit tätig. Anschliessend übernahm er eine Stelle als wissenschaftlicher Assistent an der Technischen Universität Darmstadt beim Vorsitzenden des Pfahlnormenausschusses (Prof. E. Franke). Herr Gündling ist fester Mitarbeiter des Normenausschusses NaBau 05.09.00 des DIN „Baugrunderkundung“ sowie der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) und dabei maßgeblich an der Formulierung aktueller Normen und Regelwerke beteiligt.

Darüber hinaus übernimmt Herr Gündling Gastvorträge und Lehraufträge, beispielsweise für das Institut für Geotechnik an der Hochschule zu Frankfurt am Main. Herr Gündling ist von der Industrie- und Handelskammer Darmstadt „öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger



Airbos Building, Egelsbach



Strassenbahndamm, Seeheim



Red Square, Neu-Isenburg

für Erd- und Grundbau, Boden- und Felsmechanik“. In diesem Rahmen werden unabhängige Gutachten für Gerichte und die freie Wirtschaft erstellt. Die Schiedsgutachtentätigkeit sowie Mediationsberatung eröffnet sich aktuell als streitschlichtendes Instrument. Das Ingenieurbüro verfügt, neben den speziell ausgebildeten Mitarbeitern, über eine mit normgerechtem Gerät ausgerüstete Außendiensteinrichtung, um die Feldarbeiten selbst auszuführen oder an kompetente Nachunternehmer zu vergeben, die einer ständigen Qualitätskontrolle

unterliegen. Hochfeine Messeinrichtungen zur Setzungsüberwachung sensibler Bauwerke runden den Feldeinsatz neben den üblichen Geräten der Baustellenüberwachung (Plattendruckgerät etc.) ab. Darüber hinaus steht eine auf dem neuesten Stand befindliche EDV-Infrastruktur mit den aktuellsten Schnittstellen für den Kontakt mit unseren Kunden und Fachkollegen zur Verfügung.

Unser Tätigkeitsfeld als Beratende Ingenieure der Geotechnik umfaßt Projekte wie z.B. Hochhaus- und Industrie-

anlagensondergründungen, Hochwasserschutzdämme, Maschinenfundamente, Ein- und Mehrfamilienwohnhäuser, bergmännische Bauwerke, Durchpressungen etc. bis hin zu Erschließungsgutachten für geplante Neubaugebiete und spezielle Straßenbaugutachten auch in setzungsempfindlichen Böden sowie Stabilitätsnachweise für Rutschhänge oder Felsböschungen.



Einfamilienhaus, Dreieich



Biogasanlage, Erzhausen



Waschstrasse, Darmstadt