

Bauen auf gutem Grund

Ein sicherer Boden ist die gesunde Basis für eine Bautätigkeit ohne Überraschungen

In zunehmendem Ausmaß stehen für Bauvorhaben nur mehr Standorte zur Verfügung, die problematisch sind. Kompressible bzw. organische Böden, hoher Grundwasserstand, steile Hänge oder rutschgefährdete Zonen müssen trotz der Mangelhaftigkeit als Baugrund dienen. Gleichzeitig wird der Qualitätsanspruch an Bauwerke immer höher. Hier ist ein Fachmann notwendig.

Spezialist für Wasser und Boden

IBBG GEOTECHNIK GMBH verfügt über umfangreiches Fachwissen und Erfahrung. Bmstr. Dipl.-Ing. Anton Zaussinger erklärt: „Die Statik der Erde ist unser Fachbereich. Bei schlechten Böden oder Rutschhängen stellen wir das Ausmaß des Problems fest und bieten gleichzeitig Strategien zur Lösung an, wie zum Beispiel Baugrubenverbauten, Unterfangungen oder Drainagierungskonzepte.“ Die größte Herausforderung ist, dass der Baugrund bzw. der Boden sich von allen anderen Baustoffen wie Stahlbeton, Holz oder Glas in Hinblick auf seine Inhomogenitäten deutlich unterscheidet. Um den Boden begutachten, die Untergrundverhältnisse be-

schreiben und Empfehlungen zur Problemlösung abgeben zu können, ist ein Spezialist erforderlich. Absolut sinnvoll ist es, sich bereits vor

Baubeginn und am besten noch vor dem Beginn der Planung, Klarheit über die Beschaffenheit des Untergrundes zu verschaffen. Damit ersparen Sie sich unnötige Bauverzögerungen, Mehrkosten und viel Ärger.

Gefragt sind die Leistungen von IBBG GEOTECHNIK GMBH sowohl beim privaten Einfamilienhaus als auch bei großen Projekten mit tiefen Baugruben und Unterfangungen bis zu Hochwasserdämmen und Rückhaltebecken.



**Dipl. Ing. Anton
Zaussinger** Foto: IBBG

IBBG GEOTECHNIK GMBH
Ingenieurkanzlei für Bauwesen,
Bodenmechanik und Grundbau
Hauptplatz 17, Top 16, 4020 Linz
Tel.: +43/732/231655
E-Mail: zaussinger@ibbg.at
www.ibbg.at