



die erdbau profis

Geotechnik:
Grundbau:
Untertagebau:
Geomesstechnik:
Bauwerkerrhaltung:
Expertisen:

TERR BOHR

Bohr- und Injektionstechnik
Grosszelg 24
CH-5436 Würenlos
Telefon: 056-424 34 62
Fax: 056-424 34 64
E-Mail: terrbohr@starnet.ch
www.terrbohr.ch

TERR BOHR

Geotechnik: Baugrund- und Felduntersuchungen, Grundwasserstudien, Altlastenabklärungen, geotechnische Beratung, erdstatische Berechnungen. **Grundbau:** Foundationen, Baugruben, Verankerungen, Stützbauwerke, Hangsicherungen, Dammschüttungen, Spezialtiefbauten. **Untertagebau:** Tunnels, Stollen, Kavernen, Schächte. **Geomesstechnik:** Baugrundverformungen, Geländeverschiebungen, Erschütterungen, Grundwasserbestände, Porenwasserdrücke, Ankerkräfte, Pfahlintegrität. **Bauwerkserhaltung:** Zustandsüberprüfungen, Risikoanalysen, Instandsetzungen, Erneuerungen, Tragwerkverstärkungen, Überwachungen. **Expertisen:** Vorsorgliche Beweisaufnahmen, Schadenuntersuchungen, Parteigutachten, Schieds- und Gerichtsgutachten.



Unser Grundwissen ist vielschichtig. Wir bearbeiten alle Ingenieuraufgaben im Interaktionsbereich Boden – Bauwerk, von der Studie bis zur Realisierung. Als verantwortliche Ingenieure, Planer und Berater.

Was können wir besser? Fragten sich eines Tages zwei, drei, vier vorlaute Köpfe. Alles! War die Antwort. Kein Problem fremd, neu, zu schwierig, kein Ufer zu fern, um nicht mit den entsprechenden Mitteln sicher erreicht zu werden. Wir kennen uns aus in der Welt der Erde, der Gesteine, erarbeiten gerne für ein Problem zwei Lösungen. Der Boden in Mitteleuropa ist so vielschichtig wie die Menschen. Um hier zu bauen braucht es fundierte Kenntnisse des Grundes kombiniert mit der Erfahrung von Profis. Wir analysieren, beobachten, messen, planen, berechnen, damit Bauvorhaben realisiert und unliebsame Zwischenfälle verhindert werden. Nicht alles, was machbar ist, ist auch sinnvoll und oft ist die teuerste nicht unbedingt die beste Lösung. Bei der Qualität der Arbeit gehen wir jedoch keine Kompromisse ein.

die erdbau profis



TERR BOHR

Bohr- und Injektionstechnik

Grosszelg 24

CH-5436 Würenlos

Telefon: 056-424 34 62

Fax: 056-424 34 64

E-Mail: terrbohr@starnet.ch

www.terrbohr.ch

**Unser Streben
geht dahin, mit und für
unsere Kunden
die für Sie relevanten
Lösungen zu finden,
zu erarbeiten,
ohne Umwege
direkt, sicher und
bequem umzusetzen.**

Alle Menschen eines Unternehmens zusammengenommen bündeln ein enormes Potential an Wissen und Können. Die Zufriedenheit unserer Kunden, die Ausstrahlung unseres Unternehmens baut ganz entscheidend auf allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Tag für Tag, manchmal Nacht für Nacht, manchmal Tag und Nacht, Samstag und Sonntag stehen sie mit ihrer persönlichen Leistung dafür ein, Lösungen kundengerecht zu offerieren, aufzubereiten, Baugrundschichten zu sichern

Neben der Technik prägen alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unsere Kernkompetenzen entscheidend mit. Von Kundenseite, aus Sicherheits-, aus terminlichen und bautechnischen Gründen wird heute Virtuosität und Teamfähigkeit, Ausgeglichenheit und Übersicht in Drunter-und-Drüber-Zeiten verlangt. Wir sind in der glücklichen Lage, auf Mitarbeiter zählen zu dürfen, die dieses Handwerk beherrschen.

unser bestes potential



Unsere Mitarbeiter sind die Firma Terrbohr. Jeder Fortschritt entsteht aus Ihnen, so heisst es in den Unternehmensleitlinien. Wer an der Spitze der technologischen und ökologischen Entwicklung mitmacht, steht und fällt an der Kompetenz seiner Mitarbeiter.

Die Sicherheit als Grundanliegen: und gerade deshalb ist es notwendig alle Ingenieuraufgaben im Bereich Boden, Bauwerk als verantwortliche Berater, Planer, Produzent zu betreuen. Unsere Geotechnik befasst sich mit Baugrund und Felduntersuchungen, Grundwasserstudien, geotechnischen Beratungen und erdstatischen Berechnungen. Mit dem Grundbau befassen wir uns mit Fundationen, Baugruben, Verankerungen, Stützbauwerke, Hangsicherungen, Dammschüttungen, Spezialbauten. Mit dem Untertagebau, gehen wir auch unter Tage, bauen Tunnels, Stollen, Kavernen und Schächte. Damit Sicherheit für alle zuoberst steht setzen wir auf unsere Geomesstechnik. Damit berechnen wir Baugrundverformungen, Geländeverschiebungen, können Erschütterungen einplanen, Grundwasserstände messen, Ankerkräfte und Pfahlintegrität bestimmen, aus Bewährung, zur Sicherheit für uns, für Sie, für alle.

unsere bewährten Stärken



Der Ingenieur ist überqualifiziert für die theoretische Lösung geotechnischer Probleme, aber unterqualifiziert in seinem Vermögen, das Baugrundverhalten richtig zu erfassen.

Kompetenz ist Voraussetzung: Wenn Terr Bohr mit 50 Mitarbeitern auf 20 Baustellen in der ganzen Schweiz betreut, müssen die Teams vor Ort, die oft drei bis fünf Leute stark sind, weitgehend selbständig agieren und über eine umfassende Kompetenz verfügen. Der leitende Ingenieur muss gleichzeitig über technische, unternehmerische, juristische, kaufmännische und Führungsfähigkeiten verfügen. Bewegungen und Verschiebungen des Bodens lassen sich von blossen Auge nicht erfassen. Und trotzdem wissen wir, dass sich im Boden ständig etwas tut. Mit hochintensiven Messeinrichtungen lassen sich kleinste Verschiebungen, Druckveränderungen, Setzungen und Erschütterungen registrieren. Dies erlaubt eine, auch bei schwierigsten Verhältnissen erfolgreiche Anwendung der Beobachtungsmethode.

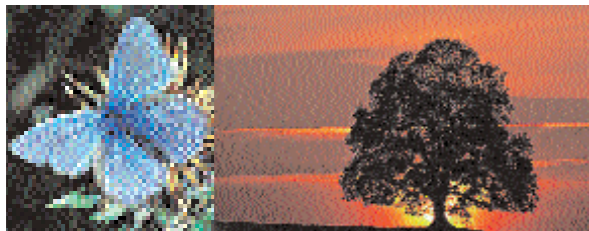
Kompetenz ist Grundlage



Unser Anspruch:
Die drückende und stützende Seite von Boden und Fels wahrzunehmen. Das Tragvermögen des Baugrundes zu nutzen und gezielt verstärken und so Baugrundrisiken wirtschaftlich beherrschen.

Die Umwelt als Faktum: Die Kriterien bezüglich Lebensqualität haben sich in den vergangenen Jahren stark verändert. Das Bewusstsein für eine gesündere Umwelt wächst. Immer weiter verfeinerte Methoden, ökonometrische Modelle, EDV-gestützte Planung und Ausarbeitung, Prognose und strategische Gestaltung helfen mit, dem Faktum Umwelt gerecht zu werden. Ein Sensorium für die rapide Veränderung der Umwelt, das abschätzen möglicher Gefahren, die Sensibilisierung für die Natur sind verbunden mit der Bereitschaft neue Wege zu gehen. Die Herausforderungen der Zukunft anzunehmen und einzubeziehen in Beratung, Planung und Ausführung sind für uns ein nicht wegzudenkendes Faktum. Es kann nie unsere Ziel sein, die Naturkräfte zu beherrschen, es muss aber unser Ziel sein, die Natur richtig einzuschätzen.

Ökologie technologisch



**Als Bau- und Kultur-
ingenieure haben wir
die neuen Vorschrif-
ten umzusetzen, im
Wissen, dass Inhalt
und Auswirkung nicht
immer im Einklang
stehen.**

TERR BOHR

Neue Herausforderungen: Wir sind bereit

auf los gehts los



TERR BOHR

Bohr- und Injektionstechnik

Grosszelg 24

CH-5436 Würenlos

Telefon: 056-424 34 62

Fax: 056-424 34 64

E-Mail: terrbohr@starnet.ch

www.terrbohr.ch