



GEOTEST AG

TRADITION UND INNOVATION

WWW.GEOTEST.CH

GEOTEST GEOLOGEN / INGENIEURE /
GEOPHYSIKER /
UMWELTFACHLEUTE

Konzept: GEOTEST AG / Farner Consulting / Atelier Pol
 Redaktion / Text: GEOTEST AG / Buchmüller Consulting GmbH
 Gestaltung: Atelier Pol
 Fotografie: Alexander Jaquemet
 Druck: Vögelí Druck AG
 2019

Vertrauenswürdig, kundenorientiert, innovativ und qualitätsbewusst. Das sind wir. Das sind unsere Werte. Seit bald 60 Jahren. Als Gesamtanbieter haben wir nicht nur den Blick fürs Ganze, sondern auch das spezifische Fachwissen, um komplexe Aufgaben gezielt angehen und effizient lösen zu können.

Unser geowissenschaftliches Fachwissen, gepaart mit Erfahrung und Kreativität, ist die Grundlage unseres Erfolgs. Jeder Kunde hat dabei seinen persönlichen Ansprechpartner, der auf ein interdisziplinäres Team zurückgreifen kann. Die vielen langjährigen Kundenbeziehungen sind Zeugen unserer kompetenten Beratung.

Wir wollen uns stetig weiterentwickeln. Darum investieren wir nicht nur in die Digitalisierung und Entwicklung von firmeneigenen Applikationen, sondern auch in die Aus- und Weiterbildung unserer 180 Mitarbeitenden in der ganzen Schweiz und im Ausland. Denn Tradition verpflichtet – zu Fortschritt.

Geo-testen Sie uns!

Die Geschäftsleitung



René Brinkmann
(Vorsitz)



Daniel Bieri



Bernhard Kruppenacher



Daniel Tobler

Umschlagbild:
 Steinbruch Balmholz, Sundlauenen, Beatenberg (BE)
 Blick in Richtung Thunersee und Niesen

Beratung Balmholz AG im Richt- und Nutzungsplanverfahren,
 Rohstoffsicherung und Machbarkeitsstudie Steinbrucherweiterung,
 Optimierung Betrieb Inertstoffdeponie, Raumplanungsbericht,
 Felssicherung Betriebsgelände.

Seit Jahrzehnten löst GEOTEST alle geologischen und geotechnischen Aufgaben für die Jungfrau-bahn AG.

Aufwendige Felssicherung, Planung und Bau-begleitung von Tunnel und Stollen, Messung von Bewegung und Temperatur im Gebirge.



VERTRAUENSWÜRDIG

Wir schaffen Vertrauen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und unser breit abgestütztes Fachwissen nutzen wir gezielt, um mögliche Hürden frühzeitig zu erkennen und Projekte sicher und effizient angehen und beenden zu können.



V-Bahn der Jungfrau-bahn AG und Gondelbahn Grindelwald-Männlichen, Grindelwald (BE)

Ausführungsplanung, geologische und geotechnische Baubegleitung, Grundwassermonitoring, Überwachung Rutschung, Felssicherung, Erschütterungsmessung, Umweltbaubegleitung.



«Wir arbeiten seit über 45 Jahren mit GEOTEST zusammen. Dabei können wir jederzeit auf das grosse Fachwissen und eine lösungsorientierte Beratung vertrauen. Wie bei jeder Beziehung, ist es auch hier wichtig, dass man sich auf den Partner verlassen kann.»

Urs Kessler, CEO Jungfrau-bahn AG

KUNDENORIENTIERT

Wir arbeiten kostenbewusst und termingerecht, im Fokus immer das individuelle Anliegen des Kunden. Unser Angebot reicht von einfachen Gutachten und Beratungen bis hin zu Fachexpertisen und interdisziplinären Gesamtlösungen.



«Die Beratung durch GEOTEST ist kompetent, zielgerichtet und fair. So können wir gemeinsam auch komplexe Aufgaben angehen und lösen.»

Heinz Schaub, Betriebsleiter Deponie Elbisgraben (BL)



Deponie Elbisgraben, Liestal (BL)

Umfassende strategische Beratung und Lösung komplexer Fragen unter Berücksichtigung der betrieblichen Anforderungen: Planung und Umsetzung von technischen und baulichen Massnahmen wie Erhöhung der vertikalen Abdichtung [Foto ↑] oder verbessertes Langzeitverhalten der Deponie durch Aerobisierung und optimierte Entgasung [Foto →].





«Mit GEOTEST haben wir einen verlässlichen Partner, der stets den Fokus auf unsere projektspezifischen Bedürfnisse richtet. Das schätzen wir sehr, denn nur so können gute Lösungen gefunden und schnell umgesetzt werden.»

Roland Schlegel, Bauherrenberater, ehem. Geschäftsleitungsmitglied, Priora AG



Wohn- und Gewerbeneubau, Gaswerkareal Biel (BE)

Komplettlösung für Bauphasen Planung, Submission und Ausführung. Gesamtangebot für Geotechnik (Baugrund, Baugrubensicherung), Geologie, Hydrogeologie (Grundwasser-Wärmenutzung, Wasserhaltung, Rückversickerung), Altlastenuntersuchung, Monitoring Erschütterungen.

INNOVATIV

Wir investieren konsequent in die Entwicklung neuer Produkte und Methoden. So können wir neue, teilweise einzigartige Lösungen anbieten, massgeschneidert auf den spezifischen Markt und das jeweilige Kundenbedürfnis.



«Digitalisierung gehört bei uns zum Arbeitsalltag. Unsere Apps und Tools lassen nicht nur uns, sondern auch unsere Kunden effizient und effektiv arbeiten.»

Christoph Suter, Fachbereichsleiter Geoinformatik
GEOTEST AG

Das Büro ist immer dabei: Mit der FeldApp lassen sich die Daten vor Ort validieren. Die von GEOTEST entwickelte App unterstützt unsere Mitarbeitenden beim Erfassen von Fotos, Skizzen, Notizen und Messdaten. Zurück im Büro, sind die Daten bereits auf dem Server.



QUALITÄTSBEWUSST

Seit 20 Jahren setzen wir unser Qualitätsmanagement konsequent und erfolgreich um – nicht nur in der Projektplanung und Arbeitsausführung, sondern auch im Umgang mit Kunden und Mitarbeitenden.



«Unser Qualitätsanspruch ist sehr hoch. Darum überprüfen, verbessern und erarbeiten wir unsere Prozesse immer wieder.»

Birgit Huber, Verwaltungsrätin und
Qualitätsleiterin GEOTEST AG



KOMPETENZEN

BAUWERKSERHALTUNG

- Zustandserfassung
- Zerstörungsfreie Bauwerksprüfung
- Beweissicherung

EXPERTISEN

- Prüfmandate
- Versicherungsgutachten
- Gerichtsexpertisen

GEOINFORMATIK

- Desktop-, Web- und Mobile-GIS
- Softwareentwicklung
- Räumliche Datenbanken
- CAD

GEOLOGIE

- Untertagebau
- Ingenieurgeologie
- Geologische Kartierungen
- Bohraufnahmen

GEOPHYSIK

- Bohrlochgeophysik
- Geoelektrik
- Georadar
- Magnetik
- Seismik
- Thermal Response Test

GEOTECHNIK

- Baugrunduntersuchung
- Baugrundmodelle, -werte
- Geotechnische Baubegleitung
- Baugrubensicherung, -überwachung
- Bemessung Fundationen
- Dammüberprüfungen
- Stabilisierung Setzungen und Rutschungen

GEOthermie

- Grundwasser-Wärmenutzung
- Erdwärmesonden
- Tiefenbohrungen

GRUNDWASSER

- Hydrogeologische Gutachten
- Grundwassernutzung, -schutz
- Baugruben-Wasserhaltungen
- Regenwasserversickerung

MESSEN UND ÜBERWACHEN

- Geomonitoring / Datenportal
- Abflussmessungen
- Grundwasserüberwachung
- Porenwasserdruckmessungen
- Inklinometrie
- Inkrementalextensometrie
- Erschütterungsmessungen
- Pfahlintegritätsprüfungen
- Plattendruckversuche
- Rammsondierungen
- Kernrammungen
- Schneckenbohrungen
- Bohrlochkamera
- Prüfung Bohrlochhinterfüllung

MINERALISCHE ROHSTOFFE, DEPONIEEN

- Standortevaluationen
- Rohstoffprospektion
- Abbau- und Deponieplanung
- Auffüll- und Rekultivierungsplanung
- Betriebsberatung
- Deponieüberwachung

MODELLIERUNGEN

- Geologische 3D-Schichtmodelle
- Grundwasserströmungen
- Stofftransporte
- Thermische Modellierung
- Geschiebetransport

- Oberflächenabfluss
- Hydraulik (1D, 2D)
- Naturgefahrenprozesse (2D, 3D)
- Verformungen/Stabilität (FEM, Analytik)

NATURGEFAHREN

- Felsstabilität, -sicherung
- Permafrost / Gletscher
- Lawinen
- Gefahrenanalysen, -karten
- Risiko- und Nutzen-Kostenanalysen
- Massnahmenplanung
- Schutzbautenprojektierung
- Alarm-, Überwachungskonzepte
- Sicherheitskonzepte
- Erdbeben
- Spektrale seismische Mikrozonierung

PROJEKTENTWICKLUNG

- Verfahrensberatung
- Behördenengineering, Projektunterstützung
- Gesamtprojektleitung, -koordination

UMWELT

- Altlasten
- Asbest, Bauschadstoffe
- Bodenschutz, -verbesserung
- Bodenkundliche Baubegleitung
- Entsorgungskonzepte
- Umwelt-Baubegleitung
- Umwelt-Verträglichkeit
- Due-Diligence Industrieariale

WASSERBAU

- Hochwasserschutz
- Hydrologie / Hydraulik
- Geschiebehaushalt
- Revitalisierung

[←] Sädelgraben, Schwellenkorporation Schangnau (BE)

Ereignisanalyse des Extremhochwassers 2014, hydraulische 1D- und 2D-Modellierungen, Gefahrenbeurteilung sowie Projektierung und Ausschreibung von Hochwasserschutzmassnahmen inklusive Baubegleitung.

ZAHLEN UND FAKTEN

EIGENTUMSVERHÄLTNISSE

GEOTEST ist eine Aktiengesellschaft. Die leitenden Mitarbeitenden besitzen das gesamte Aktienkapital. Es gibt keine Mehrheitsbeteiligung.

UMSATZ

Der Bruttojahresumsatz der GEOTEST AG und der Beteiligungen liegt bei rund 30 Mio. CHF.

MITARBEITENDE

Fachdisziplinen: Bau- und Werkstoffingenieurwesen, Geologie, Geografie, Geoinformatik, Geotechnik, Geophysik, Raumplanung, Umweltnaturwissenschaften, kaufmännische Bereiche, zentrale Dienste und IT

GEOTEST AG und ihre beteiligten Firmen beschäftigen insgesamt 180 Mitarbeitende, das Durchschnittsalter beträgt 40 Jahre, ein Drittel davon sind Frauen.

STANDORTE SCHWEIZ



STANDORT UND PROJEKTE WELTWEIT



BETEILIGUNGEN

GEOTEST AG besitzt bei den Firmen GEOPRAEVENT AG, TERRE AG und GEOTEST Chile SpA paritätisch Aktien oder die Mehrheit.

GEOPRAEVENT AG

Entwickelt, installiert und betreibt elektronische Alarm- und Überwachungssysteme für die Naturgefahrenprozesse Lawinen, Murgänge, Rutschungen, Steinschlag und Felssturz.
www.geopraevent.ch

TERRE AG

Befasst sich mit sämtlichen Fragen im Bereich der Böden: bodenkundliche Baubegleitungen und Kartierungen, Umweltverträglichkeitsprüfungen und Expertisen, Bodenuntersuchungen im Gelände und Labor, Untersuchung und Klassierung belasteter Böden, Altlasten-, Baugrund- und Grundwasseruntersuchungen.
www.terreag.ch

GEOTEST Chile SpA

2014 gegründet mit Firmensitz in Santiago de Chile. Dienstleistungen im Bereich Naturgefahren, Gletscher und Permafrost sowie Geoinformatik.
www.geotest.cl

KUNDEN

Bundesämter (CH/D/A), Landesämter (D/A), kantonale Verwaltungen, Gemeinden und Korporationen, Eisenbahngesellschaften, Bergbahnen, Kraftwerksgesellschaften, Industrie und Gewerbe, Architektur- und Ingenieurbüros, Generalunternehmungen, Minengesellschaften, Banken, Versicherungen, Immobiliengesellschaften, Privatpersonen.

STANDORTE

BERN, MITTELLAND

ZOLLIKOFEN (HAUPTSITZ)

GEOTEST AG
BERNSTRASSE 165
CH-3052 ZOLLIKOFEN

T + 41 (0)31 910 01 01
F + 41 (0)31 910 01 00

zollikofen@geotest.ch

ZENTRALSCHWEIZ, TESSIN

HORW

GEOTEST AG
GRISIGENSTRASSE 6
CH-6048 HORW

T + 41 (0)41 349 24 50
F + 41 (0)41 349 24 51

horw@geotest.ch

WESTSCHWEIZ, WALLIS

GIVISIEZ

GEOTEST SA
RUE JEAN PROUVÉ 14
CH-1762 GIVISIEZ

T + 41 (0)26 407 74 20
F + 41 (0)26 407 74 21

fribourg@geotest.ch

LE MONT-SUR-LAUSANNE

GEOTEST SA
EN BUDRON E7
CH-1052 LE MONT-SUR-LAUSANNE

T + 41 (0)21 731 09 20
F + 41 (0)21 731 09 30

lausanne@geotest.ch

GRAUBÜNDEN, SÜDOSTSCHWEIZ

GEOTEST AG
BAHNHOFSTRASSE 8A
CH-7260 DAVOS DORF

T + 41 (0)81 410 35 00
F + 41 (0)81 410 35 01

davos@geotest.ch

NORDSCHWEIZ, OSTSCHWEIZ

BASEL

GEOTEST AG
FREILAGER-PLATZ 3
CH-4142 MÜNCHENSTEIN

T + 41 (0)61 205 87 50
F + 41 (0)61 205 87 51

basel@geotest.ch

ZÜRICH

GEOTEST AG
RÄFFELSTRASSE 25
CH-8045 ZÜRICH

T + 41 (0)43 960 87 20
F + 41 (0)43 960 87 29

zuerich@geotest.ch

BETEILIGUNGEN

GEOGRAEVENT AG
TECHNOPARKSTRASSE 1
CH-8005 ZÜRICH

T + 41 (0)44 419 91 10
F + 41 (0)44 419 91 18

info@geopraevent.ch

TERRE AG
ANGEWANDTE ERDWISSENSCHAFTEN
HAUPTSTRASSE 34D
CH-5037 MUHEN

T + 41 (0)62 737 90 50
F + 41 (0)62 737 90 59

info@terreag.ch

GEOTEST CHILE SPA
AV. VITACURA 2771
OFICINA 802
LAS CONDES
SANTIAGO
CHILE

santiago@geotest.cl