



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
 Stand 2022

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 unsere Tradition inspiriert uns zum Fortschritt.

Die Geschäftsleitung



Laurent Steidle
(Co-Vorsitz)



Daniel Tobler
(Co-Vorsitz)



Daniel Bieri



Marco Arni

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.



Projekt V-Bahn der Jungfrau-bahn AG und Gondelbahn Grindelwald-Männlichen AG, 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.»

Peter Töngi, Geschäftsstellenleiter, Mitglied der Geschäftsleitung, Eiffage Suisse AG



Wohn- und Gewerbeneubau, Gaswerkareal Biel (BE)

Komplettlösung für die 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, Bereichsleiter 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 und Kunden 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, Bereichs- und Qualitätsleiterin
GEOTEST AG



KOMPETENZEN

BAUWERKSERHALTUNG

- Zustandserfassung
- Zerstörungsfreie Bauwerksprüfung
- Beweissicherung (Risse, Erschütterungen)

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

- Frühwarn- und Alarmsysteme
- Geomonitoring / Datenportal
- Abflussmessungen
- Grundwasserüberwachung
- Porenwasserdruckmessungen
- Inklinometrie
- Inkrementalextensometrie
- Erschütterungsmessungen
- Pfahlintegritätsprüfungen
- Plattendruckversuche
- Rammsondierungen
- Rammkernsondierung
- Schneckenbohrungen
- Bohrlochkamera
- Prüfung Bohrlochhinterfüllung

MINERALISCHE ROHSTOFFE, DEPONIEREN

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

MODELLIERUNGEN

- Geologische 3D-Schichtmodelle
- Grundwasserströmung
- Stofftransport
- Thermische Modellierung
- Geschiebetransport
- Oberflächenabfluss
- Hydraulik (1D, 2D)
- Naturgefahrenprozesse (2D, 3D)
- Verformungen/Stabilität (FEM)

NATURGEFAHREN

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

PROJEKTENTWICKLUNG

- Verfahrensberatung
- Behördenengineering, Projektunterstützung
- Gesamtprojektleitung

UMWELT

- Altlastenuntersuchung, -sanierung
- Asbest, Bauschadstoffe
- Bodenschutz, -verbesserung
- Bodenkundliche Baubegleitung
- Entsorgungskonzepte
- Umwelt-Baubegleitung
- Umwelt-Verträglichkeit
- Due-Diligence Industriearale

WASSERBAU

- Hochwasserschutz
- Hydrologie / Hydraulik
- Geschiebehalt
- 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

Die leitenden Mitarbeitenden der GEOTEST AG besitzen das gesamte Aktienkapital. Es gibt keine Mehrheitsbeteiligung.

UMSATZ

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

MITARBEITENDE

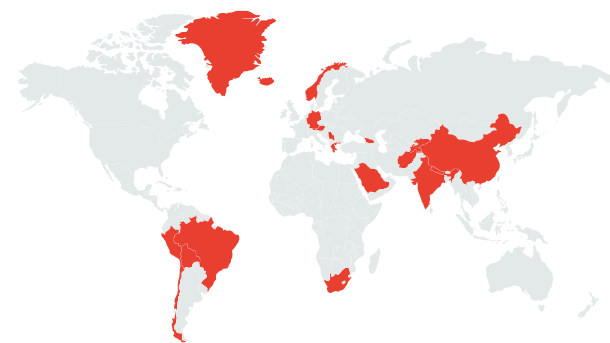
Fachdisziplinen: Bau- und Werkstoffingenieurwesen, Geologie, Geografie, Geoinformatik, Geotechnik, Geophysik, Umwelt-naturwissenschaften, Raumplanung, Messtechnik, Zeichner, kaufmännische Bereiche, zentrale Dienste und IT

GEOTEST AG und ihre beteiligten Firmen beschäftigen insgesamt 190 Mitarbeitende, das Durchschnittsalter beträgt 40 Jahre, ein Drittel davon sind Frauen.

STANDORTE SCHWEIZ



PROJEKTE WELTWEIT



TOCHTERGESELLSCHAFTEN

GEOTEST AG besitzt mit der TENSOR AG und der TERRE AG zwei Tochtergesellschaften.

TENSOR AG

Tensor unterstützt Organisationen in ihrem Engagement für Umwelt- und Gesundheitsschutz. Zu den Kernkompetenzen der TENSOR gehören:

- Umweltplanung UVB
- Lärmgutachten
- Immissionsprognosen
- Umwelt- und Gesundheitsschutz
- Arbeitssicherheit

www.tensor.ch

TERRE AG

Terre ist in den Bereichen Bodenkunde und Bodenschutz, Altlasten und Schadstoffe sowie Geologie und Baugrund tätig:

- Untersuchungen von Böden, Schadstoffen, Grundwasser und Baugrund
- Konzepte für Bodenschutz, Materialbewirtschaftung, Entsorgung und Sanierung
- Baubegleitungen für Bodenschutz, Umwelt, Altlasten und Aushub

www.terreag.ch

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

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

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

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

GEOTEST SA
EN BUDRON H11
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

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

GEOTEST AG
RÄFFELSTRASSE 25
CH-8045 ZÜRICH

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

zuerich@geotest.ch

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

TENSOR AG
BERNSTRASSE 1
3312 FRAUBRUNNEN

T + 41 (0)31 332 25 50
M + 41 (0)79 241 18 50

TENSOR AG
HEUBACHSTRASSE 61
8810 HORGEN
M + 41 (0)76 334 39 45

contact@tensor.ch

TERRE AG
ANGEWANDTE ERDWISSENSCHAFTEN
HAUPTSTRASSE 34D
CH-5037 MUHEN

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

TERRE AG
ANGEWANDTE ERDWISSENSCHAFTEN
BERNSTRASSE 165
CH-3052 ZOLLIKOFEN

T + 41 (0)79 658 43 55

info@terreag.ch

