VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH

V-S-H-
VersuchsStollen Hagerbach

UNTERNEHMEN

Der VersuchsStollen Hagerbach ist eine faszinierende Welt untertage.

Die Vielzahl der Stollen, Kavernen, Versuchsfelder, Labors und Schulungsräume bietet ideale Voraussetzungen für Forschung, Entwicklung, Prüfung, 1:1 Versuche und Events aller Art. Eine fantastische Konstellation, welche seinesgleichen sucht.

Spezialisten aus aller Welt nutzen unser Umfeld als Trainingscamp und Forschungslabor. Wir arbeiten sowohl an eigenen Entwicklungen als auch im Auftrag und in Zusammenarbeit mit Unternehmen, Verbänden und Forschungsinstituten.

Die Mitarbeit in nationalen und europäischen Forschungsprojekten gewährt uns und unseren Mitarbeitern eine breit abgestützte Wissensgrundlage.

Erleben Sie besondere Einblicke in bahnbrechende Errungenschaften für Berg- und Tunnelbau. Seit Entstehung der Anlage 1970 sind wir am Puls der Zeit. Qualität, Kompetenz, Flexibilität und Erlebnis schätzen unsere Geschäftspartner und damit stellen wir sicher, dass wir auch in Zukunft **immer den Versuch wert sind.**

BAUSTOFFPRÜFUNG

In den vier Baustoff-Prüflabors Flums (Hauptlabor), Altdorf, Regensdorf und Basel sowie mobilen Laborwagen bieten wir umfassende Prüf- und Beratungsleistungen an.

Die Labore Flums, Altdorf und Regensdorf sind nach Norm EN ISO/IEC 17025 akkreditiert bzw. nach ISO 9001 zertifiziert. Dies bestätigt die fachliche, technische und organisatorische Kompetenz unserer Dienstleistungen.

Ein hoch motiviertes Mitarbeiterteam, modernste Ausrüstung, ständige fachliche Weiterbildung und eine langjährige Erfahrung in der Praxis garantieren höchste Qualität. Wir arbeiten unabhängig und vertraulich. Unsere Kunden schätzen die hohe Qualität der Arbeit, die Termintreue und die transparente Preisgestaltung.

SWISS ACCREDITATION
sas.admin.ch
STS 0060

INNOVATION & TRAINING

Die einzigartige Infrastruktur mit seinen Gesteinsformationen, Oberflächen, Installationen und Ausbauvarianten bietet optimale Voraussetzungen, unter realen Bedingungen 1:1 zu forschen, versuchen, üben und präsentieren.

Seit den Anfängen konnte im VSH interdisziplinäres Know-how mit weltweiter Anerkennung - nicht nur im Tunnelbau - aufgebaut werden. Gemeinsam mit unseren internationalen und regionalen Partnern aus Industrie, Wirtschaft, Forschung und staatlichen Einrichtungen pflegen wir ein wirksames Netzwerk. Umfassende Dienstleistungen über alle Projektphasen - von der Planung über die Realisierung bis zur Präsentation und Schulung der Ergebnisse - runden unser Angebot ab.

Kernkompetenzen:

- Entwicklung und Forschung im Tunnel- und Bergbau
- Vortriebs- und Felssicherungssysteme
- Ausbaumethoden
- Erprobung neuartiger Materialien
- Erprobung von Anwendungstechniken
- Integrierte Leit-, Lösch- und Informationssysteme
- Firmenspezifische Seminare mit Demonstrationen
- Ausbildung im Bereich Spritzbeton
- Training und Beratung betreffend Kanäle und Werkstollen
- Akkreditierte und kundenspezifische Feuerwiderstandsprüfungen
- Live-Übungen für Sicherheit und Rettung unter Spezialbedingungen

SCAUT

Das Swiss Center of Applied Underground Technologies (SCAUT) bündelt die Kompetenzen und Technologien des Gotthard Basis Tunnels, aber auch weiterer innovativer Untertage-Projekte, um sie als erstes Kompetenzzentrum dieser Art weltweit für verschiedene Anwendungen im unterirdischen Raum zur Verfügung zu stellen. Der VSH ist Gründungsmitglied und Partner der ersten Stunde.

DIGITALISIERUNG / BAUSTELLE 4.0

Bei uns können Sie die Umsetzung der Baustelle 4.0 aktiv mitgestalten. Zusammen mit unseren Partnern versuchen wir neue Technologien und Lösungsansätze für eine effizientere Baubewirtschaftung. Ob im Untertagbau, Logistik oder Hochbau - bei uns haben Sie die Möglichkeit, Ihre Ideen zu testen oder von unserer Erfahrung und unserem Netzwerk zu profitieren.

EXPERTISEN & FORSCHUNG

Aufgrund unserer breiten Erfahrung in den Bereichen Baustoffe, Prüfungen und Anwendungen stehen wir bei Problemen als unabhängige Experten zur Verfügung.

Ausgewählte Referenzen unserer Experten:

- Beratung Tunnelbaustelle Eyholz, Bereich Beton und Spritzbeton, ARGE Tunnel Eyholz
- Experte in der Arbeitsgruppe HDPE der IG GBT Süd
- Fachkommission Beton, GBT & CBT, ATG
- Referent Hochtemperaturverhalten Beton, VKF
- Referent Betontechnologie, SBV Campus Sursee
- Verband Schweizerischer Betontechnologen, Vorstand
- VSS Expertenkommission NFK 3.1, Gesteinskörnungen
- SIA UAG Normeninterpretation & UAG Spritzbeton
- SIA Expertenkommissionen Fasern & Fertigteile

Ausgewählte Forschungsprojekte:

- EU Projekte - L-surF, BRIDGE, I2Mine, Robo-Spect
- ASTRA - FGU 2003/004 Einflussfaktoren auf den Brandwiderstand von Betonkonstruktionen
- ASTRA - FGU 2010/006 Gasanalytik zur frühzeitigen Branddetektion in Tunneln
- ASTRA - VSS 2011/505 Reduktion des Prüfaufwandes zur Kontrolle der Frostempfindlichkeit von Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische
- ASTRA - FGU 2012/005 Energiegewinnung aus städtischen Tunneln; Pilotversuch
- ASTRA - FGU 2010/005 Langzeitverhalten von Kunststofffaserspritzbeton im Untertagebau
- ASTRA - VSS 2012/403 Einfluss der Gesteinskörnung auf den Chloridwiderstand von Beton

GASTRONOMIE & EVENTS

Die verlockende Versuchung im Stollen.

Wir sind eine einzigartige Eventlokalität mit Restaurant im Innern des Berges. Durch die Vielfalt an verschiedensten Räumlichkeiten finden wir immer den passenden Raum,um Ihren Anlass so richtig zu entfalten.

Eine spezielle Athmosphäre, ein hauseigenes Event-Team, spannende Rahmenprogramme, eine eigene Küche sowie flexible Catering Optionen, Möglichkeiten bis tief in die Nacht zu feiern, aufgestelltes Personal, stressfreie Anfahrt und Parkmöglichkeiten und immer gutes Wetter.
Hoffentlich können auch Sie der Versuchung nicht widerstehen.

Ihr Kontakt

Telefon +41 81 734 14 14
info@hagerbach.ch

VersuchStollen Hagerbach AG
Polistrasse 1
CH-8893 Flums Hochwiese
hagerbach.ch

© 2018/01 VSH AG/Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich.
Änderungen vorbehalten.