ZENGER AG
NIKLAUS

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

www.zengerniklaus.com

Bild: Bruno Petroni

WILLKOMMEN BEI DER ZENGER NIKLAUS AG

Niklaus «Chlöisel» Zenger
Inhaber und «Chef»

Unser Unternehmen hat sich im Spezialtiefbau im Gebirge und im Wasserbau spezialisiert. Mit verschiedensten Baggern und Spezialgeräten, insbesondere aber mit unseren topmodernen Schreitbaggern arbeiten wir dort, wo andere keinen Zugang mehr haben. Vor allem dem Schreitbagger sind kaum Grenzen gesetzt, ob in Steilhängen, unwegsamen Gelände oder im Wasser. Er ermöglicht uns, professionelle Arbeiten auch in schwierigstem Gelände auszuführen. Dort wo selbst ein Schreitbagger keinen Halt mehr findet, arbeiten wir auch gesichert durch die Seilwinde, in gefährlichen Lagen mit doppelter Sicherung.

Dank unseres erfahrenen und motivierten Spezialisten-Teams und unseres modernen Geräteparks setzen wir Bauarbeiten und Projekte im Gebirgs- und Wasserbau sicher, naturschonend und effizient um.

Wenn Sie einen zuverlässigen und kompetenten Partner für Arbeiten in schwierigem Gelände für ihr Vorhaben suchen, dann treten Sie in Kontakt mit Geschäftsführer und Inhaber Niklaus Zenger, wir beraten Sie gerne. Auf Wunsch erarbeitet er für Ihr Bauprojekt eine massgeschneiderte und attraktive Lösung!

S2

VOLVO

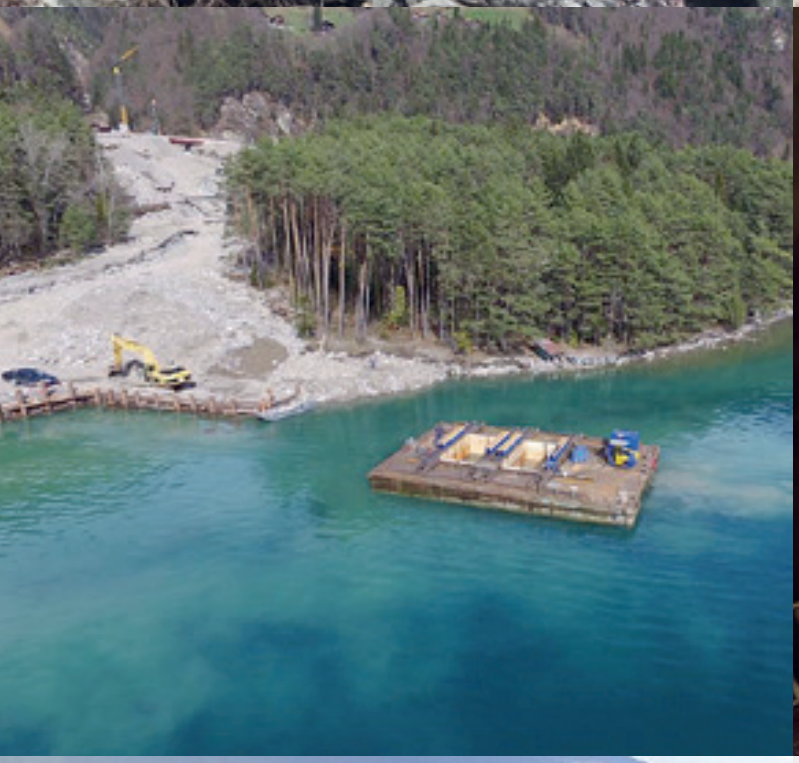

Bild: Bruno Petroni

GEBIRGSBAU

Im Gebirge gibt es viele Arbeiten im Bereich Strassen-, Weg- und Leitungsbau zu verrichten. Aber auch Pistenkorrekturen gehören mit zu unseren Aufgaben. Zudem müssen immer wieder kleinere und grössere Hangsicherungen erstellt werden. Auch Bäche müssen gepflegt und unterhalten werden.

Ob Aushubarbeiten für Fundamente von Masten für Transportseilbahnen, für Sickergruben, Quellfassungen, Beschneiungsanlagen oder (Naturstein-)Mauern bei Wegen oder als Brückenkopf erhalten Sie eine rundum speditive und optimale Arbeitsleistung.

Um Felsmassiv oder grosses Gestein zu entfernen, setzen wir nebst Sprengungen auch Hammer oder bei Bedarf auch geräusch- und fibrationsarme Felsfräsen ein. Dazu gehört auch das Erstellen von Schutzmassnahmen, um zu verhindern, dass Abbruchmaterial den Hang hinunterrollen und dabei Menschen und Tiere verletzen könnte.

Schilthorn
Piz Gloria

Gebirgsleitungen

Besonders spezialisiert haben wir uns auf den Bau von Quellfassungen und Quellableitungen sowie Beschneiungsanlagen im alpinen Bereich. Um schwierige Transporte von Rohrumhüllungsmaterial zu vermeiden wird vorhandenes Material auf der Baustelle direkt mit dem Bagger ausgesiebt und als Umhüllung eingebaut. Suchen Sie nach einer erfahrenen Gebirgsbau-Baggerunternehmung, sind Sie bei uns richtig.

Bachverbauungen Schwellenbau Renaturierung

Bei grösseren Unwettern treten Bäche über die Ufer und können die bestehenden Bachverbauten und Böschungen wegschwemmen. Um weitere Erosionen und Überschwemmungen zu vermeiden, müssen die Bachverbauungen mit Steinblöcken oder Holzverbauungen erneuert werden. Mit dazu gehört auch das Leeren von Geschiebesammlern.

Natursteinmauern

Steinmauern erfüllen vielfältige Aufgaben zur Vergrösserung von Terrassen, zur Böschungssicherung oder auch für die optimale Führung von Wegen und Strassen und bieten zudem Lebensräume für Amphibien und Kleinlebewesen. Auch als Brückensattel bei Wanderwegen oder Alpstrassen können die massiven Steinmauern eingesetzt werden. Die Ausgestaltung solcher Natursteinmauern ist enorm vielfältig und lässt der Kreativität grosse Freiheit. Wir bauen Ihnen Ihre Natursteinmauer nach Ihren Wünschen. Ein wichtiger Faktor dabei ist auch, dass wir wo immer möglich lokal vorhandenes Material verwenden, was zu erheblichen Einsparungen führen kann, dies insbesondere im Gebirge, wo der An- und Abtransport sehr aufwendig ist.

Lawinen- und Steinschlagverbauungen Hangstabilisierungen

Erdbewegungen, Erdrutsche und Steinschläge haben in den letzten Jahren im Alpenraum zugenommen. Mit den zunehmenden Veränderungen unseres Klimas müssen oft schon präventiv Massnahmen ergriffen werden, um solchen Ereignissen entgegenzuwirken. Mit bewährten Verbauungstechniken stabilisieren und sichern wir rutschende und instabile Strassen, Hänge und Felsen.

VOLVO

Felsabbau

Spitzen und Hämmern in Berggebieten ist oft heikel. Deshalb sind die richtige Bedienung der Maschinen und die umsichtige Vorgehensweise besonders wichtig. Manchmal ist es auch notwendig, in Bächen grosse Felsbrocken zu zerkleinern, ohne dabei mit dem Bagger den Bachlauf selbst zu beschädigen. Fast jeder Auftrag erfordert neue kreative Lösungen, welche wir durch unsere Erfahrung unter Berücksichtigung der nötigen Sicherheit für Sie sauber und speditiv erledigen können.

Bachräumungen unter Brücken

Eine kostengünstige und zeitsparende Möglichkeit einen Brückendurchgang von Verlandungen und abgelagertem Schwemmholz zu befreien, ist die Räumung mittels Schreitbagger. Dabei haben wir eine spezielle Methode entwickelt, mit der man mit nur wenig Zeitaufwand hohe Effizienz erzielt.

Forstwegbau

Durch die wirtschaftlichen Veränderungen werden in unseren Wäldern immer mehr Maschinen eingesetzt. Voraussetzung für den Maschineneinsatz ist eine gute und sichere Erschliessung durch Forststrassen, Wald- und Maschinenwege. Erst dann ist eine effiziente Waldbewirtschaftung möglich. Auch die korrekte Entwässerung dieser Wege ist enorm wichtig. Durch unser Fachwissen und unsere Erfahrungen sind wir der ideale Partner für die Ausführung dieser Arbeiten.

WASSERBAU

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung bei der Erstellung von komplexen Aufgabenstellungen im Wasserbau, insbesondere bei verschiedenen Leitungsprojekten, sind wir in der Lage, Sie als unseren Auftraggeber kompetent zu beraten, beziehungsweise bei der Abwicklung der Massnahmen zu unterstützen. Mit unserer Spezialausrüstung wie Arbeitsfloss, Lastfloss zum Verklappen von Material, verschiedenste Rammen, speziell verlängerte Baggerarme etc. können wir Arbeiten kostengünstig erledigen.

Leitungsbau im Wasser, Ufermauern, Landestege, Bootskanäle und Hafenanlagen sind Einsatzgebiet, für welche wir bestens ausgerüstet sind.

Besonders beim Renaturieren und naturnahen Ausbau von Bächen oder der Uferbefestigung von Flussläufen oder stehenden Gewässern ist eine hohe Sensibilität der ausführenden Mitarbeiter gefragt. Der behutsame Umgang mit der Natur, das Arbeiten mit natürlichen Baustoffen gelingt uns auch deshalb so gut, weil unsere Mitarbeiter die Erfahrung haben und mit Freude an diese Aufgaben herangehen. Dabei ist es uns wichtig, auf eine saubere und wasserbautechnisch einwandfreie Bauabwicklung zu achten. Für schwierig zugängliche Bereiche, wie Engstellen und Gewässer stehen uns die notwendige Schwimmtechnik, Arbeitsboot und Schreitbagger zur Verfügung.

ZENDER AG

ZENDER AG

ÜBER UNS

Seit über 30 Jahren sind wir darauf spezialisiert, in schwer zugänglichen Gebieten im Gebirge oder im Wasser Baggerarbeiten auszuführen. Nahezu jeder Auftrag erfordert neue kreative Lösungen, welche wir dank unserer Erfahrung und unter Berücksichtigung der nötigen Sicherheit für Sie sauber und speditiv erledigen können.

Unsere Schreitbagger werden überall dort eingesetzt, wo ein Raupen- oder Pneubagger keinen Halt mehr findet. Sei es im Gebirge an der Arbeit für Beschneiungsanlagen und Masten für Bergbahnen oder bei Instandsetzungen von Gewässern, der allgemeine Tiefbau in steilem Gelände ist das bevorzugte Arbeitsgebiet unserer Schreitbagger. Die Geräte können auch in felsigem Gelände eingesetzt werden. Dabei werden die Maschine und der Baumaschinenführer mittels Seilwinden zusätzlich gegen Abstürze gesichert. Diverse Zusatzgeräte ermöglichen auch Bohrungen, Spitz-, Sieb- und anderweitige Arbeiten.

In Bereichen, wo herkömmliche Maschinen an ihre Grenzen stossen, kommen wir zum Einsatz. Gegenüber einem herkömmlichen Bagger bieten unsere Schreitbagger viele Vorteile:

- individuell einsetzbar
- leicht und wendig
- kann über Zäune gehoben werden
- arbeitet selbst in engsten Bereichen
- minimale Flurschäden durch bodenschonende Fortbewegung

Ideale Einsätze für unsere Schreitbagger:

- Leitungsbau
- Wasserbau
- Arbeiten in alpinen Gebieten (verringerte Bodenschäden)
- Arbeiten in engen Bereichen
- Baugrubensicherungen
- Sicherung von Strassen, Trasses, Böschungen und Hängen
- Verankerungen im Skigebiet, Forstwegebau, Strassenbau
- Erosionsschutz
- Steinschlag-, Lawinen und Wildbachverbauungen
- Ankerpunkte für Pistenmaschinen und Talsperren
- Sprenglöcher für Baustellen, Skipisten, Schneileitungen
- Drainagen in Rutsch- und Sumpfgebieten
- Mauersanierungen
- Fundamentgründungen (z.B. für Strommasten, Seilbahnmasten etc.)

MASCHINENPARK

Im Spezialtiefbau werden für die Ausführung der Spezialarbeiten besondere Fachkenntnisse und spezielle Maschinen benötigt.

Mit folgenden Maschinen können wir Ihre Aufträge fachgerecht ausführen:

Bagger und Lader

Über zehn Mobile **Schreitbagger** von Menzi Muck und KAISER mit einem Einsatzgewicht von 2 bis 14 Tonnen.

Über zehn **Raupenbagger** von Volvo, Neuson, Kaiser, Menzi, Pel-Job, Hutter IHI und Kubota mit einem Einsatzgewicht von 800 Kilogramm bis 18 Tonnen.

Radlader O&K, 8 Tonnen

Laderaupe Komatsu, Kettenlader, 8 Tonnen

Transportfahrzeuge

Vier verschiedene **Raupentransporter/-kipper** mit einer Nutzlast bis zu 10 Tonnen.

Motorräder, 2- und 4-Rad

Dumper 0,75 m^3, 1,5 m^3 und 4 m^3

Mehrzweck-Transporter Aebi und Reform

Pick-up und Lieferwagen

Lastwagen, 3- und 4-Achser, ausgerüstet mit Kipper, Kran und Absetzmulden

Verdichtungsgeräte

Diverse Verdichtungsgeräte, Vibrationsplatten, Vibrationsstampfer, Graben- und Glatt-Vibro-Walzen

Wasserbaufahrzeuge und -geräte

Zwei Arbeitsboote Alu mit Bugklappe, 60 PS und 250 PS

Zwei Sturmboote

Diverse Spezial-Arbeitsflosse

Ponton Portabel, 7,5 x 13 m, Nutzlast 30 Tonnen

Ponton mit Klappe, 10 x 20 m, Nutzlast 250 Tonnen

Klappschute, 20 m^3

Mobile Spezialgeräte und Anbaugeräte

Greifer, Hydro-Hammer, Bohrlafetten, Betonbeisser, Sieblöffel, Siebstation, Steinbrecher, Seilwinden, Mulcher, Stockfräsen, Forstschere, Ripper, Rammen usw.

Werkstatt

Gut eingerichtete Werkstatt für Reparaturen, Schweissen, Pressen, Drehen, Fräsen usw.

Kleingeräte

Diverse Kleingeräte (Luft/VM/EM) für Bohren, Spritzen, Pumpen, Vibrieren, Trennen usw.

Bild: Bruno Petroni

UNSERE ARBEITEN

Wir arbeiten für

· Bergbahnen, wie Jungfraubahnen AG,
  Schilthornbahn AG
· Schwellenkooperationen
· Einwohner- und Burgergemeinden
· Inspektorate und Abteilungen des Kantons,
  Bereiche Strassen, Fischerei, Wald
· Geologen
· Ingenieurbüros
· Architekturbüros
· Industrielle Betriebe
· Tauchfirmen
· Forstunternehmungen
· Fachstellen für Renaturierungen
· Partnerunternehmungen
· Privatkunden

WEBERAGENTUR.CH

Zenger Niklaus AG
Baggerarbeiten
Mittelweg 13
CH-3812 Wilderswil

Mobile 079 656 02 27
Fax 033 823 15 18
info@zengerniklaus.com
www.zengerniklaus.com