



FÜR SIE
GEHEN WIR
UNTENDURCH



| Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Leserinnen und Leser,

ich begrüsse Sie herzlich bei der Schenk AG, Ihrem erfahrenen und zuverlässigen Partner mit dem umfassenden Leistungsspektrum. Der Sitz unseres traditionellen Familienbetriebs mit 105 Mitarbeitenden befindet sich im schönen Heldswill im Kanton Thurgau, wo wir bereits seit der Firmengründung im Jahr 1969 angesiedelt sind.

Zu unseren Kernkompetenzen zählt die gesteuerte Horizontal-Bohrtechnik. Mit ca. 35-jähriger Erfahrung in diesem hochspezialisierten Geschäftsbereich verfügen wir über umfassende Expertise und ein hohes Mass an Lösungskompetenz, mit der wir selbst komplexe Herausforderungen fachgerecht bewältigen. Im Laufe der vergangenen Jahre und Jahrzehnte haben wir immer wieder Bestmarken aufgestellt, darunter auch eine Felsbohrung mit dem grössten Höhenunterschied von 686 m im norwegischen Åndalsnes. Darüber hinaus haben wir mit unserem hauseigenen Maschinenbau technische Innovationen in der Horizontal-Bohrtechnik kreiert, die den Markt mitgeprägt haben.

Geführt wird die Schenk AG mittlerweile in 2. Generation, aber auch die 3. Generation ist bereits in der Firma tätig, wodurch die Zukunft der Firmenleitung langfristig gesichert ist. Wir arbeiten schweizweit für Industrie- und Gewerbekunden, öffentliche Auftraggeber sowie Privathaushalte, haben aber auch im europäischen Ausland schon Projekte erfolgreich abgewickelt. Dabei setzen wir stets auf Ehrlichkeit, Fairness und Transparenz.

Abschliessend möchte ich mich an dieser Stelle bei unseren Auftraggebern, unserem engagierten Team sowie bei unseren Partnern und Lieferanten bedanken.

Es grüsst Sie herzlich

Beni Schenk

Inhaber, VR-Präsident, Technik Manager



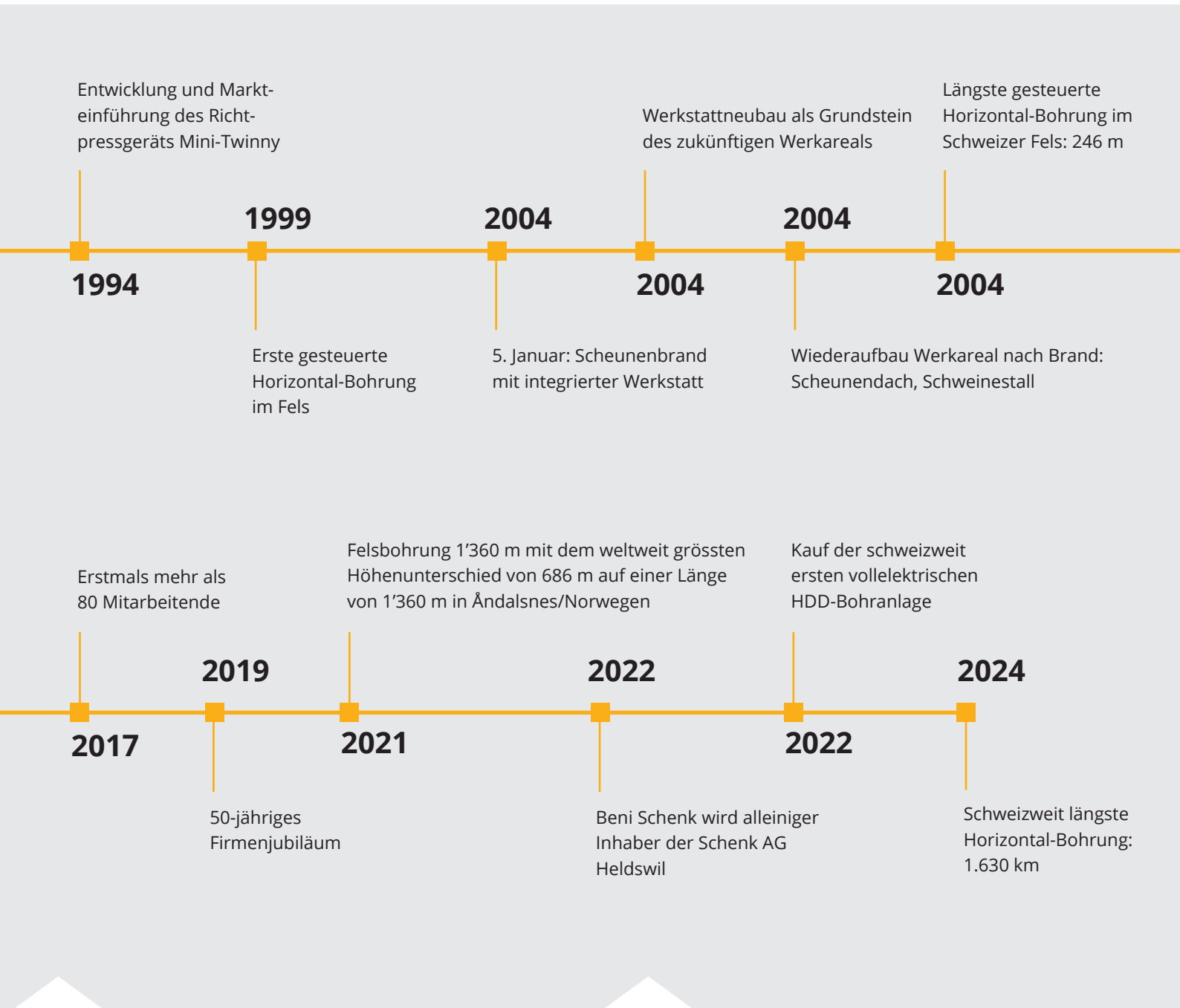
Unsere Leistungen im Überblick:

- Gesteuerte Horizontal-Bohrungen
- Tief- und Strassenbau
- Leitungsbau
- Berstlining
- Maschinenbau
- Ortungsservice
- Planung & Vermessung

Die Meilensteine

unserer Erfolgsgeschichte





Unser Team

Engagiert und erfahren

Die Belegschaft der Schenk AG Haldswil setzt sich aus 105 kompetenten Mitarbeitenden zusammen, von denen einige schon seit vielen Jahren, zum Teil schon seit Jahrzehnten im Unternehmen tätig sind. Intern pflegen wir eine offene Firmenkultur mit flachen Hierarchien, die durch eine familiäre

Arbeitsatmosphäre und gegenseitige Wertschätzung geprägt ist. Wir sind stolz auf unsere leistungsstarke und eingespielte Truppe, die mit jahrelanger Erfahrung auf allen Baustellen für reibungslose Prozesse sorgt.

Arbeiten bei der Schenk AG

Um die hohe Ausführungsqualität all unserer Leistungen auch in Zukunft aufrechterhalten zu können, bilden wir unsere Nachwuchskräfte selbst aus. Dabei ist es uns ein Anliegen, den Lernenden in einer modernen Infrastruktur die spannende, abwechslungsreiche und herausfordernde Berufswelt näherzubringen, sie zu fördern und zu unterstützen. Jungen, engagierten Persönlichkeiten bieten wir folgende Ausbildungsberufe:

- **Kauffrau/Kaufmann EFZ**
- **Baumaschinenmechaniker/
Baumaschinenmechanikerin EFZ**
- **Strassenbauer/Strassenbauerin EFZ**

Neue
Kolleginnen
und Kollegen
gesucht





Ausserdem sind wir laufend auf der Suche nach bereits ausgebildeten Fachkräften, die als Teil der Schenk AG Heldswil die Zukunft des Unternehmens mitgestalten möchten:



**Bohrmeister/
-meisterin**



**Bohrassistent/
-assistentin**



**Mechaniker/
Mechanikerin**



**Baumaschinist/
-maschinistin**



**Bauarbeiter/
-arbeiterin**



**Chauffeuse/Chauffeur C/E –
Traktorführer/-führerin**

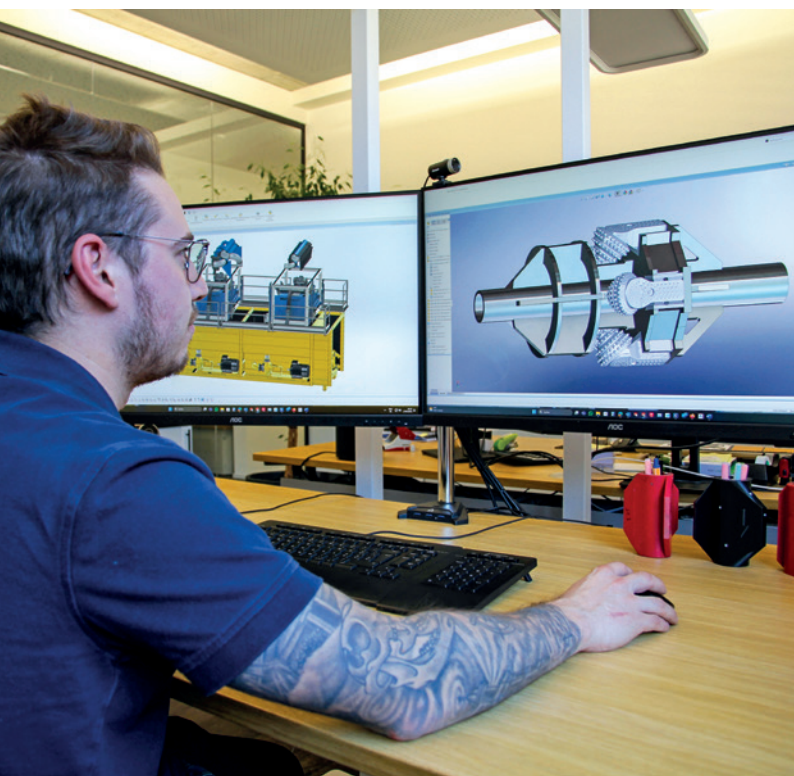
Maschinenbau

Individuell angepasst

Aufgrund der sehr heterogenen geologischen Beschaffenheit des Schweizer Bodens müssen die für z. B. Horizontalbohren oder Einpflügen benötigten Maschinen an die individuellen Anforderungen angepasst werden. Hierfür führen die Spezialisten der Schenk AG eine eingehende Untersuchung des Bodens durch, woraufhin die Bohr- und Räumwerkzeuge in der haus-eigenen Maschinenbau-Abteilung entsprechend modifiziert werden. Dadurch gewährleisten wir unseren Auftraggebern stets wirtschaftliches und effizientes Arbeiten. Um den oftmals sehr speziellen Anforderungen unserer Auftraggeber gerecht zu

werden, entwickeln unsere Fachleute auch echte Neukonstruktionen, die es so noch nicht gegeben hat. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und innovativem Denken entstehen so individuelle Lösungen, die für den jeweiligen Einsatz optimiert sind.

In diesem Rahmen haben wir in den vergangenen Jahren mit Eigenentwicklungen den Markt mitgeprägt – z. B. durch die kleine und kompakte Richtpressanlage „Mini Twinny“ (1994) oder das Spülbohrsystem „E-Z-Jet“ (2013). Diese beiden Geräte werden nun von der PioneerBore GmbH weiterentwickelt und verkauft.



EGGER
TRANSPORT AG

Transporte - Abfuhrwesen - Kranarbeiten

Neubrunnstrasse 13 > 9205 Waldkirch
071 433 13 14 > egger-trans.ch > info@egger-trans.ch

baz

BAZ SERVICE AG / SA

CH-8810 Horgen
info@bazservice.ch

CH-1530 Payerne
payerne@bazservice.ch

Ihr Spezialist für Verschleisssteile und Bohrwerkzeuge für
den Tief-, Spezialtief- und Tunnelbau


Gsell

Motorgeräte AG


Husqvarna
STIHL
KÄRCHER

Gsell Motorgeräte AG

Schrofenstrasse 22

8580 Amriswil

T +41 71 411 27 67

F +41 71 411 27 52

info@gsell-motorgeraete.ch

www.gsell-motorgeraete.ch



**Treuhand
Wirtschaftsprüfung
Steuerberatung**

Treuhand Thoma & Graf AG

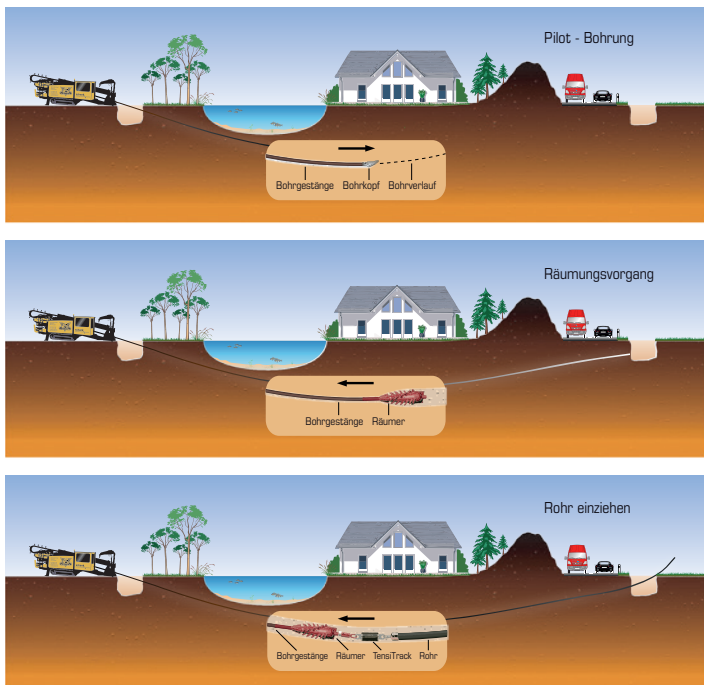
Obertor 1 | 9220 Bischofszell | www.t-tg.ch

Mitglied TREUHAND | SUISSE



Gesteuerte Horizontalbohrungen

Tiefgreifende und weitreichende Kompetenzen



Zum Einsatz kommt die HDD-Technik bei:

- Querungen unter Strassen, Autobahnen, Bahngleisen, Start-/Landebahnen, Gebäuden und Gewässern
- Längsverlegungen unter Strassen, Gehwegen, Parkanlagen, Baumalleen und Flugplätzen
- Querungen unter schützenswerten Oberflächen wie Naturschutzgebiete, Obstanlagen, Abhängen usw.
- Hausanschlüssen, Garten- und Einfahrtunterquerungen

Im Bereich der gesteuerten Horizontalbohrung (HDD – Horizontal Directional Drilling) verfügen wir über jahrzehntelang gewachsenes Fachwissen und modernste Bohrtechnologien, mit denen wir für alle Einsatzbereiche gerüstet sind.

Mit unseren 24 Bohranlagen erstellen wir Horizontalbohrungen aller Größenordnungen – vom Hausanschluss bis hin zu Distanzen von zwei Kilometern und einem Durchmesser von 1'500 mm.



Natürlich

bietet Ihnen die Schenk AG
alles aus einer Hand.

Um reibungslose Abläufe zu gewährleisten, ist insbesondere die Planung und Vermessung von höchster Bedeutung. Durch diese erhalten wir ein Abbild der Ausmasse und Bodenbeschaffenheit und können so unsere Bohrwerkzeuge optimal einstellen.

Von der Beratung, Planung und Vermessung, über die Baustelleneinrichtung und Begleitung der Bohrung (mit laufender Sichtung der empfangenen Bohrkopfdaten) bis hin zur Fertigstellung des Projekts.



Der Ablauf einer Horizontalbohrung

Von der Pilotbohrung bis zum Rohreinzug

1

Pilotbohrung

Mit einer Bohranlage wird ein Bohrgestänge mit steuerbarem Bohrkopf durch das Erdreich vorangetrieben. Mit Unterstützung einer Bentonit-Spülung, welche durch das Bohrgestänge gepumpt wird, wird das Erdreich mechanisch und hydraulisch abgebaut. Das abgebaute Material wird im Ringraum/Freischnitt zurück in die Startgrube gefördert. Hier kann die Spülung aufbereitet oder entsorgt werden. Hat der Bohrkopf das Ziel erreicht, wird der nächste Schritt – die Aufweitung – eingeleitet.



TibaLog GmbH
Tiefbaulogistik

Andwilerstrasse 26
8584 Leimbach
0765008584
tibalog@bluewin.ch



2

Aufweitung/Räumen

An dem Bohrgestänge wird ein Räumwerkzeug montiert, welches rotierend zurück zur Bohrmaschine gezogen wird. Erneut wird eine Bohrspülung durch das Bohrgestänge und das Räumwerkzeug in den Bohrkanal gepumpt, um das abgebaute Erdreich aus dem Bohrkanal zu transportieren. Zugleich übernimmt die Spülung die Aufgabe, den Bohrkanal zu stützen. Je nach gewünschtem Bohrlochdurchmesser kann dieser Vorgang mehrfach wiederholt werden.

3

Rohreinzug

Ist der Bohrkanal aufgeweitet und grösstenteils frei von Feststoffen, kann der Rohreinzug eingeleitet werden. Nun wird ein Schutzrohr oder Produkterohr mit dem Bohrgestänge in den Bohrkanal eingezogen. Das überschüssige Bentonit wird verdrängt, zugleich umhüllt das verbleibende Bentonit das eingezogene Rohr.

**WASSERBAU IST
UNSERE
BERUFUNG!**

**Wasserbau
Taucharbeiten
Schwimmstege
Seeleitungen**



**Willy Stäubli Ing. AG
Wasserbau Stahlbau**

www.willystaeubli.ch

Wir beraten.

Wir berechnen.

Wir bauen.

Willy Stäubli Ing. AG | Waldhofstrasse 6
8810 Horgen | Tel.: +41 43 960 82 22

Tief- und Strassenbau

Umfassende Leistungen aus einer Hand

Mit maschineller Power und handwerklichem Geschick führen wir für Sie alle im Tief- und Strassenbau anfallenden Arbeiten aus. Zur fachgerechten Entsorgung bzw. Wiederverwertung von Bauschutt, Erdreich etc. stehen uns verschiedene eigene Deponien zur Verfügung. Zu unseren Leistungen zählen:

Rückbau bzw. Abbruch
von Wohn-, Gewerbe und
Industriebauten

Aushub
von Baugruben

Erschliessen
gesamter Areale

Durchführen
von Erdverschiebungen/
allgemeinen Erdarbeiten

Ausführen
von Umgebungsarbeiten
und Feldwegverbesserungen

Neubau/Instandsetzung
von Kabelgräben
und Leitungen
(Gas, Wasser, Elektrizität,
TV/Internet etc.)



Erstellen
von (Vor-)Plätzen,
Parkplätzen, kleineren
Strassen und Wegen

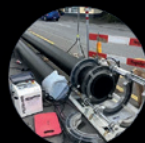
Bau
von Kanalisationen

Erstellung
von Randabschlüssen
und bituminösen
Hochbordsteinen

**Neubau und
Wiederinstandsetzung**
von Belägen

Auch in sensiblen Bereichen wie der nachhaltigen Reinigung von Gewässern im Rahmen der Landschaftspflege ist die Schenk AG für Sie da. Um mit möglichst geringem Eingriff das Verlanden

eines Biotops zu verhindern, nutzen unsere Mitarbeitenden z. B. Mähkörbe und andere Spezialgeräte, die eine ökologisch schonende Bachpflege ermöglichen.



VOGT TECHNIK
Wir verbinden.

- Kunststoffschweisgeräte
- Pressringe
- Kunststoffrohre – und Formteile
- Kunststoffschachtbauten



Leitungsbau

Vielseitig und effizient

Für die Verlegung von Versorgungs- und Entsorgungsleitungen nutzen wir, je nach Bodenbeschaffenheit, verschiedene Vorgehensweisen. Durch Kombination der verschiedenen Methoden können Leitungen ökologisch und wirtschaftlich von A nach B geführt werden. Neben der offenen, konventionellen Bauweise verfügen wir über das Know-how und die maschinelle Ausrüstung.



**Wir
verbinden
Energie!**



pezag.ch

peZag

PEZAG AG
9220 Bischofszell
071 424 24 90
info@pezag.ch



**LANDTECHNIK
RASEN- & AREALPFLEGE
SERVICE & REPARATUREN**

 **LANDTECHNIK
SULGEN AG**

Verfahren

Grabenfräsverfahren

Das Grabenfräsverfahren wird insbesondere bei harten, teilweise steinigen oder sogar felsigen Baugründen eingesetzt. Es wird ein schmaler Rohrgraben erstellt, in welchen das Rohr installiert wird. Im Anschluss daran wird der Graben wieder verfüllt und verdichtet.



Einpflugverfahren

Das Einpflugverfahren wird in verdrängungsfähigen Böden angewendet und erhält deren geologische Struktur. Dabei unterscheiden wir zwischen dem Einlegeverfahren und dem Nachziehpflugverfahren. Letzteres kommt in den meisten Fällen zur Anwendung und ermöglicht es, durch Ankoppelung am Pflugschwert den Rohstrang im gleichen Arbeitsgang einzuziehen.

Felsschneidrad

Mit dem Felsschneidrad stellen selbst Gestein, Beton und andere harte Oberflächen keine Hindernisse dar. Das Felsschneidrad wurde speziell für schwierige Bodenbeschaffenheiten entwickelt und eignet sich hervorragend zum Fräsen von sauberen, geradlinigen Gräben. Auch für Ausbesserungsarbeiten auf Strassen und Autobahnen kann das Felsschneidrad eingesetzt werden.



Sie haben
die Idee.
Wir die
Lösung.

**Blechbearbeitung
Schlosserei**

kb Kern AG

Istighoferstrasse 1
CH-9215 Buhwil
Telefon: +41 71 634 64 34
info@kernen-ag.ch

Laserschneiden | Scheren- und Abkantarbeiten | CNC Stanzen | Anlage- und Apparatebau
Schlosserarbeiten | Serie- und Einzelaufträge | Brennschneidarbeiten | Fensterzargen | Profilwalzen

www.kernen-ag.ch

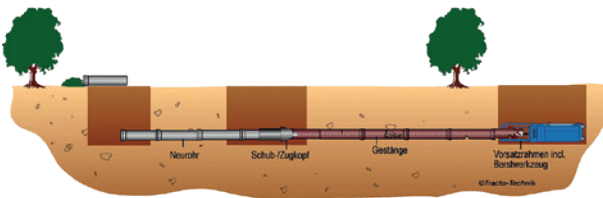
Berstlining

Grabenlos und infrastrukturschonend

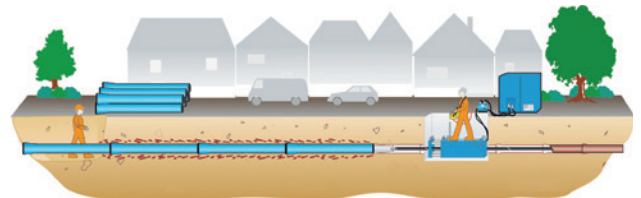
Mit unserer Tochterfirma Trenchless Piping System AG (TPS) bedienen wir das Spezialgebiet des Berstlinings – der grabenlosen Leitungssanierung. Das erfahrene Team wendet je nach Bedarf folgende Verfahren an:



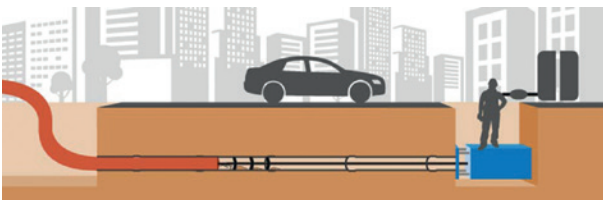
Press-Ziehverfahren



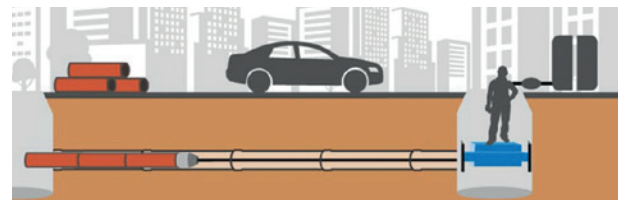
Schneid-Ziehverfahren



Relining



TIP-Verfahren



BOSPI AG

Mit Vertrauen in die Tiefe

seit mehr als 50 Jahren.

- Bohrkolonnen
- Imlochhämmer/Bohrkronen
- Bohrmeissel
- Schlagbohren/Ankerbohren
- Sondierbohrsysteme
- Filterrohre für den Brunnenbau

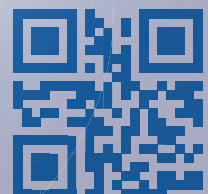
www.bospi.ch

BOSPI AG
BOHRWERKZEUGE

Bernstrasse 74
CH-4923 Wynau

T +41 62 918 10 10

info@bospi.ch
www.bospi.ch





Nähere Infos unter:
www.tpsag.ch



Für ein ganzheitliches Leistungsangebot übernimmt TPS natürlich auch sämtliche anfallenden Grab-, Zusammenschluss-, Wiederinstandstellungs- und Belagsarbeiten.



**SCHWERE
SCHÄDEN.**

**EINFACHE
ERNEUERUNG.**

Massgeschneidert, partnerschaftlich, nachhaltig: SIMONA bietet für die Anforderungen der Wasser- und Abwasserwirtschaft grabenlose und umweltschonende Einbauverfahren mit langlebigen thermoplastischen Rohrsystemen.

SIMONA AG Schweiz
Bäumlimattstrasse 16, CH-4313 Möhlin, mail-ch@simona-group.com

Ortungsservice

Vorausschauend und präzise

Ein wesentlicher Vorteil gesteuerter Horizontalbohrungen ist das Umgehen von Hindernissen im Erdreich, wie z.B. Kanälen, Leitungen oder geologischen Hindernissen. Um den Boden im Vorfeld genau zu untersuchen, gibt es eine Reihe von kon-

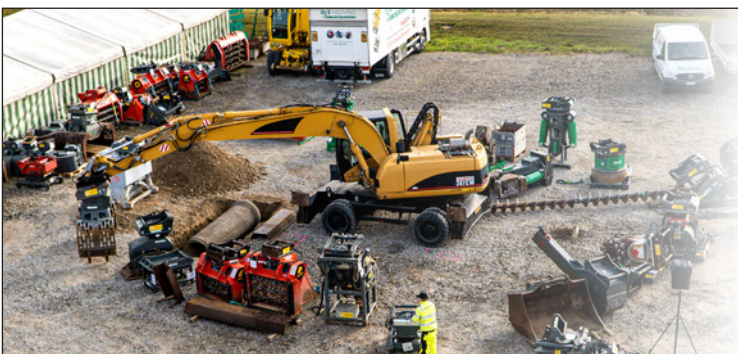
ventionellen Methoden, die aber sehr aufwändig und oftmals unzureichend sind. Daher hat sich die Schenk AG mit ihrem Ortungsservice auf zwei äusserst effiziente und wirtschaftlich sinnvolle Methoden spezialisiert:

Georadar

Das Georadar ist ein einfaches, aber verblüffend wirkungsvolles Resonanz-Verfahren, welches bestehende Hindernisse in Lage und Tiefe genau anzeigt. Die zum Teil selbst konstruierten Gerätschaften ermöglichen mit verschiedenen Antennen unterschiedliche Eindringtiefen und Auflösungen, wodurch auch nichtmetallische Druckleitungen geortet werden können. Weitere Einsatzmöglichkeiten des Georadars liegen z. B. im Lokalisieren von Leitungen im Hochbau, Eingrenzen von Mauerwerk-Durchfeuchtungen, Aufspüren von Leckagen, Überprüfen von Bauwerks-Strukturen und Bewehrungen (Brücken, Strassenunterbau etc.), Bestimmen von Asphaltstärken etc.

Leitungsortungssysteme

Die von uns eingesetzten Leitungsortungssysteme sind induktive Verfahren, die ein vorhandenes oder künstlich erzeugtes Induktionsfeld zur Ortung von metallischen und nichtmetallischen Leitungen nutzen. Mit diesen Gerätschaften können Rohranlagen bis zu 25 m Überdeckung dreidimensional geortet werden, in Kombination mit anderen Geräten sind sogar Reichweiten von mehreren hundert Metern möglich. Darüber hinaus sind die Systeme auch in der Lage, GPS-Registrierung durchzuführen, auf deren Grundlage Kataster erstellt werden können. Um Dichtheitsprüfungen an Druckleitungen vorzunehmen, kommt ergänzend der Korrelator zum Einsatz. Dieser ortet mittels eines akustischen Verfahrens mögliche Leckagen an Wasser-, Gas- und Kanalisations-Druckleitungen.



Egli

Herzlichen Dank für die langjährige Zusammenarbeit. Wir freuen uns auf viele weitere erfolgreiche Jahre!



gebr-egli.ch



klick rein



ALFAG WEINFELDEN AG AUTOMOBILE AG

ALFAG, Ihr Fahrzeug Kompetenzzentrum im Thurgau

Als Partner der MAN Truck & Bus Schweiz AG und NISSAN Switzerland bieten wir Ihnen ein einzigartiges Angebot an Lastwagen, Transportern, Personenwagen sowie umfassenden Serviceleistungen.

WIR SIND FÜR SIE DA, BEI BEDARF 365D / 24H.

071 626 60 30 / info@alfag.ch

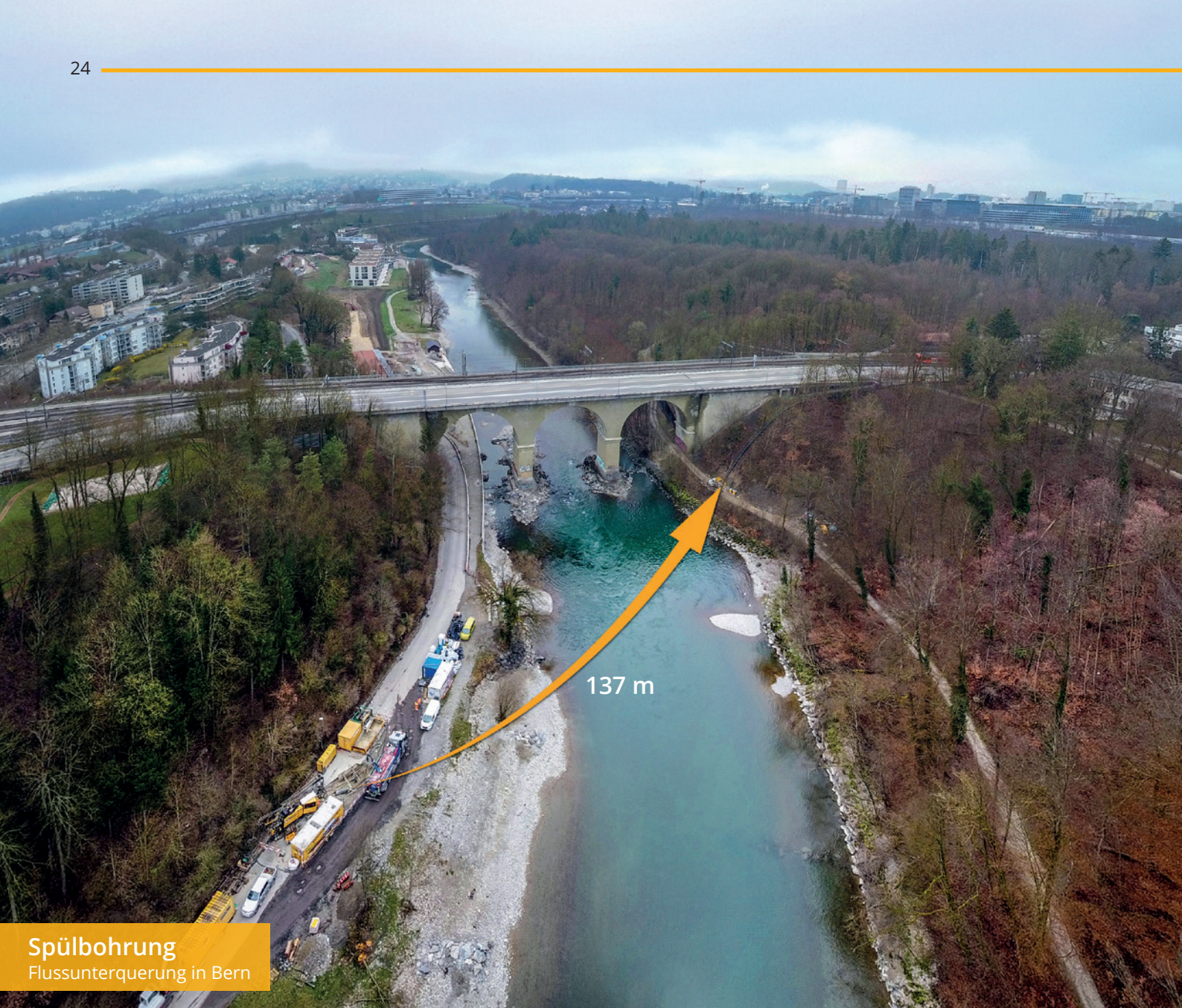
Referenzen

Europaweit gehen wir untendurch





Spülbohrung
unter dem
UNESCO
Weltkulturerbe
in Rivaz



Spülbohrung
Flussunterquerung in Bern



Relining der TPS AG
Abwasserkanalsanierung in Aarburg







TRM SWISS

Die sichere Wasserversorgung.

www.trm.swiss

Follow us:



Teamwork
Schweizweit
längste Spülbohrung
in Bioggio



Dienstleistungen rund um Reifen

REIFENSERVICE

für PW, Lieferwagen, LKW, Agrar,
EM, Moto & MX

REIFENHOTEL

für PW und Lieferwagen

BREMSSERVICE

für PW und Lieferwagen

LENKGEOMETRIE

für PW und Lieferwagen



Pneuschopf Sulgen AG
Kradolfstrasse 54 • 8583 Sulgen
Tel. 071 642 30 09
info@uelis-pneuschopf.com (Verkauf)

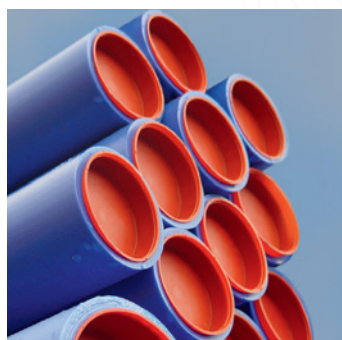
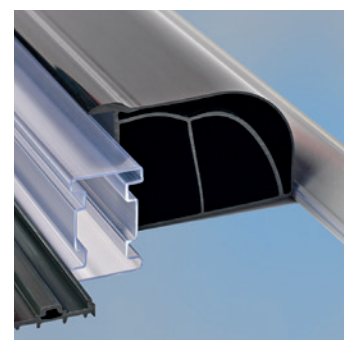


HakaGerodur

KUNDENORIENTIERT – ZUVERLÄSSIG – NACHHALTIG

Als über 90-jähriges Traditionsunternehmen sind wir Vordenker im Bereich der Kunststoff-Extrusion. In höchster Qualität fertigen über 400 Mitarbeitende an 3 Standorten in der Schweiz und Deutschland Heizungs- und Sanitärrohre, Kunststoffprofile sowie Geothermie- und Rohrsysteme. Wir hören genau zu, um individuelle Anforderungen zu verstehen und massgeschneiderte Lösungen anzubieten. Kundenzufriedenheit ist unser grösstes Ziel. Darüber hinaus legen wir grössten Wert auf Nachhaltigkeit und schonen damit die Ressourcen.

Überzeugen Sie sich selbst und kontaktieren Sie uns noch heute. Wir freuen uns auf Sie!



Kontakt

Schenk AG Heldswil

Neubuch 5

Tel.: +41 71 642 37 42

CH-9216 Heldswil TG

E-Mail: info@schenkag.com

Web: www.schenkag.com