

BRUGG

Pioneers in Infrastructure



Welcome

Willkommen

BRUGG
Lifting

BRUGG
Pipes

BRUGG
eConnect

BRUGG
Group

BRUGG
Real Estate

FATZER®
BRUGG

GEOBRUGG®
BRUGG
Safety is our nature

rittmeyer
BRUGG

At a glance

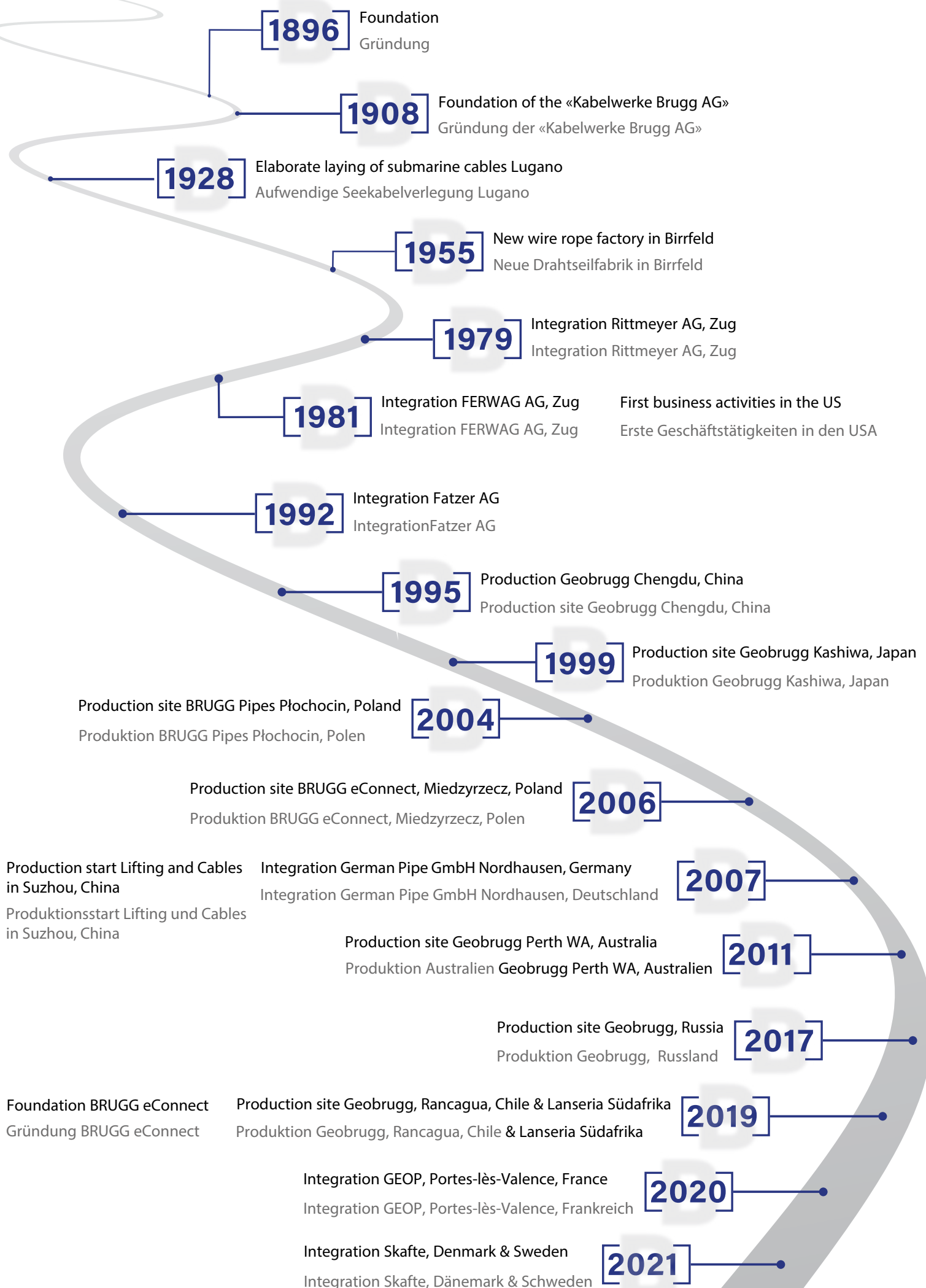
More than 1600 employees ensure that our products, services and system solutions are manufactured, installed and commissioned with great know-how and in the best quality on the most modern production equipment:

- Process control systems for water and gas, electricity and heat distribution and for wastewater treatment and industrial plants
- Special cables for power and signal transmission for system solutions in the e-mobility, in wind power plants and in the industry
- Flexible and rigid pipe systems for district heating and for the transport of environmentally hazardous substances and liquid gas
- Wire ropes and accessories for ropeways, structural applications and mining applications
- Traction belts, special ropes and rope products for lifts and elevators and for lifting equipment
- Protective net systems against rockfall, debris flows, avalanches and slope, instability and safety net solution for motor sports and industrial applications
- Real Estate Development and Real Estate management

Auf einen Blick

Über 1600 Mitarbeitende sorgen dafür, dass unsere Produkte, Dienstleistungen und Systemlösungen mit grossem Know-how sowie in bester Qualität auf modernsten Produktionsmitteln hergestellt, installiert und in Betrieb genommen werden:

- Prozessleitsysteme für Wasser, Gas, Strom und Wärmeverteilung sowie zur Abwasserreinigung und Industrieanlagen
- Spezialkabel zur Strom- und Signalübertragung für Systemlösungen in der E-Mobilität, bei Windkraftanlagen und in der Industrie
- Flexible und starre Rohrsysteme für Fernwärme sowie für den Transport von umweltgefährdenden Stoffen und Flüssiggas
- Drahtseile und Zubehör für Bergbahnen, Seilarchitektur und Minenanwendungen
- Ummantelte Riemen, Spezialseile sowie Seilprodukte für Lift- und Aufzugsanlagen sowie für Hebeeinrichtungen
- Schutznetzsysteme gegen Steinschlag, Murgänge, Lawinen und Böschungsinstabilitäten sowie Sicherheitsnetzlösungen für den Motorsport und Industrieanwendungen
- Immobilienentwicklung sowie Real Estate Management





Board of Directors / Verwaltungsrat

From left to right / Von links nach rechts:
Marc Wartmann, Jürg Suhner (Chairman / Präsident),
David Dean, Dr. Markus Fiechter

VISION

We create the best infrastructure solutions in our business segments. All around the world. With the best teams.

MISSION

We are PIONEERS, invest in innovation and implement it successfully in the market.

We are EXPERTS and develop the world's best infrastructure solutions in our fields of activity.

We are PARTNERS for our customers. Their requirements are the foundation for our products and services. Today and in the future.

VISION

Wir schaffen in unseren Geschäftsbereichen die besten Infrastrukturlösungen. Auf der ganzen Welt, mit den besten Teams.

MISSION

Wir sind PIONIERS, investieren in Innovation und sorgen für deren erfolgreiche Umsetzung am Markt.

Wir sind EXPERTEN und entwickeln die weltweit besten Infrastrukturlösungen in unseren Tätigkeitsbereichen.

Wir sind PARTNER unserer Kunden. Ihre Anforderungen sind die Grundlage unserer Produkte und Dienstleistungen. Heute und in Zukunft.



Group Management / Gruppenleitung

From left to right / Von links nach rechts:
Stephan Peters (PIPES), Andreas Borer (PROCESS CONTROL),
Dr. Stephan Wartmann (CEO), Andreas Heinemann (CFO),
Andrea Roth (ROPES), Urs Bollhalder (REAL ESTATE)

VALUES

BRUGG AND THE CUSTOMER



Our customers' success is also our success. We use our knowledge and ability for the benefit of our customers. We have high demands when it comes to quality and continually improve our products, services and work processes.

BRUGG AND A SECURE FUTURE



We make a commitment to our employees and shareholders that we will create values which will secure the long-term and independent survival of the BRUGG Group.

BRUGG AND INTERNAL RELATIONS



Our company culture is characterised by respect, trust and diversity. This gives us the space for new ideas, creative approaches and different opinions.

BRUGG AND THE ENVIRONMENT



Environmental sustainability is important to us. That's why we use water, energy and materials as efficiently and effectively as possible.

BRUGG AND THE MARKET



Having a strong presence in our markets and acting professionally when dealing directly with customers, partners and suppliers are critical success factors. We support and encourage them.

BRUGG AND RESPONSIBILITY



Autonomy, reliability and a sense of responsibility in relation to our tasks are important foundations for our success. This also includes adhering strictly to our compliance and data security standards.

WERTE

WIR UND DER KUNDE



Der Erfolg unserer Kunden ist auch unser Erfolg. Wir setzen unser Wissen und Können zum Nutzen der Kunden ein. Wir erfüllen hohe Qualitätsansprüche und verbessern laufend unsere Produkte, Dienstleistungen und Arbeitsprozesse.

WIR UND EINE SICHERE ZUKUNFT



Gegenüber unseren Mitarbeitenden und Aktionären verpflichten wir uns, Werte zu schaffen, die den langfristigen und unabhängigen Fortbestand der BRUGG GROUP sichern.

WIR UNTEREINANDER



Unsere Unternehmenskultur ist geprägt von gegenseitigem Respekt, Vertrauen und Vielfalt. Bei uns haben neue Ideen, kreative Denkansätze und unterschiedliche Meinungen Platz.

WIR UND DIE UMWELT



Ökologische Nachhaltigkeit ist uns wichtig. Darum setzen wir Wasser, Energie und Werkstoffe so effizient und effektiv wie möglich ein.

WIR UND DER MARKT



Präsenz in unseren Märkten und ein professioneller Auftritt im direkten Umgang mit Kunden, Partnern und Lieferanten sind wichtige Erfolgsfaktoren. Wir schenken ihnen grösste Aufmerksamkeit.

WIR UND VERANTWORTUNG



Verantwortungsbewusstsein und Verlässlichkeit sind wichtige Grundlagen unseres Erfolges. Dazu gehört auch die strikte Einhaltung unserer Compliance- und Datensicherheitsstandards.

Geohazard Solutions

Located in Switzerland, and with production sites on 4 continents, Geobrugg manufactures protection systems from high-tensile steel wire mesh. These systems are used to protect against natural hazards such as rockfalls, landslides, avalanches, and slope instability. The protection solutions are flexible, light, hardly noticeable in the landscape and can also be dimensioned using software tools developed by Geobrugg. This is how Geobrugg systems can protect people and infrastructure sustainably and economically.

Since the first applications in the 1950s, Geobrugg has set standards and tested all systems in 1:1 large field tests. For example, we have the world's strongest rockfall protection barrier, which can absorb an impact energy of 10000 kJ: This corresponds to a 25-ton object hitting and being stopped in the net at over 100 km/h.

Industrial and Safety Solutions

In the last two decades, Geobrugg has been researching other applicable areas in addition to natural hazard protection. Today, high-tensile nets can be found worldwide in open-cast and underground mining, and as special solutions for industrial and test facilities to protect against flying debris and shrapnel.

Geobrugg protective fences can also be found on motorsport circuits, city race tracks and proving grounds around the world. Numerous race series around the world including Formula 1, Formula E and FIA Rallycross have chosen us as their partner for high-quality safety products. These barriers are homologated to the highest standard for the safety of drivers and spectators.



TECCO®
Mesh from high-tensile steel for slope stabilisation
Geflecht aus hochfestem Stahldraht zur Böschungsstabilisierung



GREENAX
Erosion control mat combined with high-tensile steel wire mesh
Komposit aus Erosionsschutzmatte und hochfestem Stahldrahtgeflecht



Geobrugg GUARD
Remote monitoring system for natural hazard structures
Fernüberwachung für Naturgefahrnschutzbauten



GUARD dashboard
The GUARD dashboard displays the status of the barrier in real time.
Das GUARD-Dashboard zeigt den Status der Barriere in Echtzeit an.



U-BRAKE
This brake element dissipates the energy from impacts in rockfall barriers /
Dieses Bremsselement leitet die Kraft bei Beanspruchung von Steinschlagbarrieren ab

Geohazard Solutions

Ansässig in der Ostschweiz und mit Produktionsstandorten auf 4 Kontinenten fertigt Geobrugg Schutzsysteme aus hochfesten Stahldrahtnetzen. Diese werden zur Abwehr von Naturgefahren wie Steinschlag, Hangrutschen, Schneelawinen oder Böschungsinstabilität eingesetzt. Die Netzsysteme sind flexibel, unauffällig in der Landschaft und lassen sich mit von Geobrugg entwickelten Softwaretools dimensionieren. Auf diese Weise schützen Geobrugg-Systeme Menschen und Infrastruktur nachhaltig und wirtschaftlich.

Seit den ersten Anwendungen in den 1950er Jahren setzt Geobrugg Standards und testet alle Systeme in 1:1-Grossfeldversuchen. Beispielsweise die weltweit stärkste Steinschlagschutzbarriere, die eine Aufprallenergie von 10000 kJ abfangen kann: Das entspricht einem 25 Tonnen schweren Körper, der mit über 100 km/h in ein Netz einschlägt und darin gestoppt wird.

Safety Solutions

In den letzten beiden Jahrzehnten erforschte Geobrugg neben der Naturgefahrenabwehr weitere Anwendungsbereiche. Heute finden sich hochfeste Netze weltweit im Tage- und Untertagebergbau sowie als Speziallösungen für Industrie- und Testanlagen zum Schutz vor Trümmer- und Splitterflug.

Auch auf Motorsport-Rennstrecken, Stadtrennstrecken und Teststrecken rund um die Welt stehen Geobrugg-Schutzzäune. Zahlreiche Rennserien auf der ganzen Welt, darunter die Formel 1, Formel E und Rallycross, setzen auf Geobrugg als Partner für hochwertige Schutzsysteme. Dabei stellen diese den offiziellen Standard für die Sicherheit von Fahrern und Zuschauern dar.



GUARD Monitoring Device /
GUARD Fernüberwachung



Mobile debris fence in Spa-Francorchamps (BE) /
Mobiler Fangzaun in Spa-Francorchamps (BE)



Geobrudd GUARD in operation /
Geobrudd GUARD im Einsatz



Multilevel debris flow barrier system /
Mehrstufiges Murgangbarrieren-System



Installation of MINAX® in mining /
Installation von MINAX® im Bergbau

Ropeway Ropes

Whether for passenger or freight transport systems, for accessing mountainous regions or urban transportation – when it comes to heavy traffic day after day, passenger comfort, long life and cost-effectiveness, Fatzer has the right answer.

Telecom Ropes

Telecomropes from Fatzer enable the transmission of data and electrical power between the bottom and top ropeway terminals via optical fibers and copper conductors.

Mining Ropes

Wire ropes that are constantly carrying heavy loads have a tough job. Whether for extracting raw materials or use in constructing power plants, the ropes are subjected to enormous breaking forces and adverse environmental conditions. In addition to conventional cableway systems, Fatzer ropes are also used in innovative conveyor systems for transport of minerals and bulk material.

Structural Ropes

Custom-designed, functional products are used in high-end architectural applications such as glass facades and roofs, sport stadiums and bridge suspensions systems made of highstrength or stainless steel.

TRUscan

- rope survey by certified experts
- full rope inspection and assessment planning, conduct and reporting
- real-time monitoring of the rope status
- remaining time to discard projection



INTEGRA-DATA

Track rope with integrated fiber conductors
Tragseil mit integrierten Lichtwellenleitern



PERFORMA-DT

High performance haulage rope
Hochleistungs-Zugseil



BRUtelecom Energy

Spiral strand with integrated glass fibre and copper conductors
Spiralseil mit integrierten Lichtwellen- und Kupferleitern



HYEND

CE-certificated structural ropes assemblies
CE-zertifizierte Seilbaukomponenten



TRUscan

Innovative MI testing equipment
Innovatives MI-Prüfgerät

Seilbahnseile

Ob für Personen- und Materialseiltransportsysteme, für die Erschließung von Bergregionen oder für urbane Verkehrsmittel: Wenn es um hohe tägliche Stundenleistungen, Fahrkomfort, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit geht, hält Fatzer die richtige Antwort bereit.

Telekomseile

Telekomseile von Fatzer ermöglichen die Übertragung von Daten sowie elektrischer Energie mittels Glasfasern und Kupferleiter zwischen Talstation und Bergstation.

Minenseile

Drahtseile, die kontinuierlich schwere Lasten tragen und befördern, leisten harte Arbeit. Ob für den Kraftwerksbau oder den Rohstoffabbau, die Seile werden enormen Zugkräften und widrigen Umgebungsbedingungen ausgesetzt. Neben herkömmlichen Bahnsystemen werden auch Förderbandanlagen für den Transport von Schüttgütern mit Fatzer-Seile ausgerüstet.

Seilbau

Individuell gestaltete, funktionale Produkte kommen bei anspruchsvollen architektonischen Anwendungen wie Fassaden und Dächern aus Glas, Sportstadien oder Brückenaufhängungen aus hochfestem Stahl und Edelstahl zum Einsatz.

TRUscan

- Seilüberwachung durch zertifizierte Spezialisten
- komplette Abwicklung der zum Betrieb der Anlage benötigten Prüfberichte
- Vorhersage der Ablegereife Ihres Seils
- Realtime-Monitoring des Seilzustandes



Urban Ropeway La Paz /
Stadtseilbahn La Paz



Transport Haulage ropes, Grindelwald CH /
Transport Tragseile, Grindelwald CH



Allegiant Stadium
Las Vegas USA



MI-testing device for stranded ropes /
MRT-Prüfgerät für Litzenseile



Penn Station
New York City USA

BRUGG

Lifting

Elevator Ropes and Belts

With their high dimensional stability, agreeably quiet operation, low stretch and long service life, our elevator ropes are especially well suited for high-performance installations.

Lashing and Lifting Gear

In addition to common products from the areas of chain slings, rope slings, lifting straps and round slings, BRUGG Lifting offers also tailor made attachment points and special lifting equipment including according to customer specifications.

Architectural Ropes

Architectural ropes made of stainless steel allow for developing creative and beautiful indoor and outdoor design solutions which blend harmoniously into the environment and always radiate airiness and aesthetics. The high-class material and design guarantee a timeless attractiveness.

PVS – the efficient software for product management

PVS enables you to efficiently manage any type of products requiring a periodic inspection – whether fire extinguishers, drilling machines or lashing and lifting gear. In the appropriate module – BASIC, PLUS or PRO – the ideal supplement for industrial sites, operation centers, depts, etc.



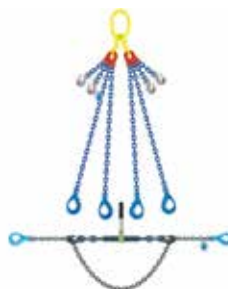
CTP®

Kunststoffummanteltes Litzenseil für Aufzüge
Polymer coated stranded rope for elevators



BRUbelt®

High-strength flat belt
Hochfester Flachriemen



Kuplex

Lashing chain Grad 8
Zurrkette Grad 8



FineArt Collection

Stainless steel architectural ropes
Architekturseile aus Edelstahl

Aufzugseile und -Riemen

Mit der hohen Formstabilität, der angenehmen Laufruhe, der geringen Dehnung und der langen Lebensdauer gelangen unsere Aufzugseile und Belts insbesondere bei anspruchsvollen Anlagen zum Einsatz.

Zurr- und Hebemittel

Neben gängigen Produkten aus den Bereichen Anschlagketten, Anschlagseile, Hebebänder und Rundschlingen produziert BRUGG Lifting auch kundenspezifische Anschlagpunkte und spezielle Hebemittel.

Architekturseile

Mit Architekturseilen aus Edelstahl lassen sich kreative und schöne Gestaltungslösungen im Innen- und Außenbereich entwickeln, die sich stimmig in die jeweilige Umgebung einfügen und dabei stets Leichtigkeit und Ästhetik vermitteln. Die Hochwertigkeit von Material und Design sorgt dabei für eine zeitlose Attraktivität.

PVS – die effiziente Software zur Produktverwaltung

Mit PVS verwalten Sie effizient jegliche Art von Produkten, die eine periodische Prüfung verlangen – seien es Feuerlöscher, Bohrmaschinen oder Zurr- und Hebemittel. Im passenden Modul – BASIC, PLUS oder PRO – die optimale Ergänzung für Industrie, Werkhof, Lagerhalle & Co.



Salesforce Tower /
San Francisco



Hammetschwand-lift in CH-Lucerne /
Hammetschwand-Lift in CH-Luzern



Landmark Tower 81 /
Ho Chi Minh City



Airport Zürich /
Flughafen Zürich



PVS - die effiziente Software zur Produktverwaltung /
PVS - the efficient software for product management

BRUGG

eConnect

E-mobility

BRUGG eConnect develops, produces and assembles high charging systems for e-mobility. The PURWIL Connect series includes uncooled DC charging cables for applications between 125 - 500 amps. With the cooled Alligator HPC, charging currents of up to 850 amperes can be conducted. With «Roll'n'Connect», BRUGG eConnect also offers an EMC-protected high charging system for industrial applications.

Industry

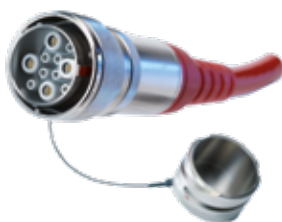
In addition to unshielded, shielded and trafo cables, BRUGG eConnect develops special and customized cables. These special cables combine properties such as hydrolysis, microbe, UV and ozone resistance, electromagnetic suitability and one hundred percent function for outdoor use. With its own development, production and assembly, BRUGG eConnect offers system solutions.

Wind Power

As a leading component supplier, BRUGG eConnect produces and assembles low and medium voltage cables for wind turbines. BRUGG eConnect's own production and assembly enables plug-and-play solutions.



WILBAwind
Cables for windpower stations
Kabel für Windkraftanlagen



WILBAflex Hybrid EMV/EMC
Hybrid cable and molded bend protection
Hybridkabel mit Rundstecker und angespritztem Knickschutz



PURWIL
Molded bend protection with integrated cable gland
Angespritzter Knickschutz und integrierter Kabelverschraubung



PURWIL EPR/PUR
The original for mobile power supply
Das Original für mobile Energieversorgung

E-Mobilität

Die BRUGG eConnect entwickelt, produziert und konfektioniert Schnellladesysteme für die E-Mobilität. Die PURWIL Connect Serie umfasst ungekühlte DC Ladekabel für Anwendungen zwischen 125 - 500 Ampere. Mit dem gekühlten Alligator HPC lassen sich Ladeströme bis 850 Ampere leiten. Mit «Roll'n'Connect» bietet die BRUGG eConnect zudem ein EMV-geschütztes Schnellladesystem für industrielle Anwendungen an.

Industrie

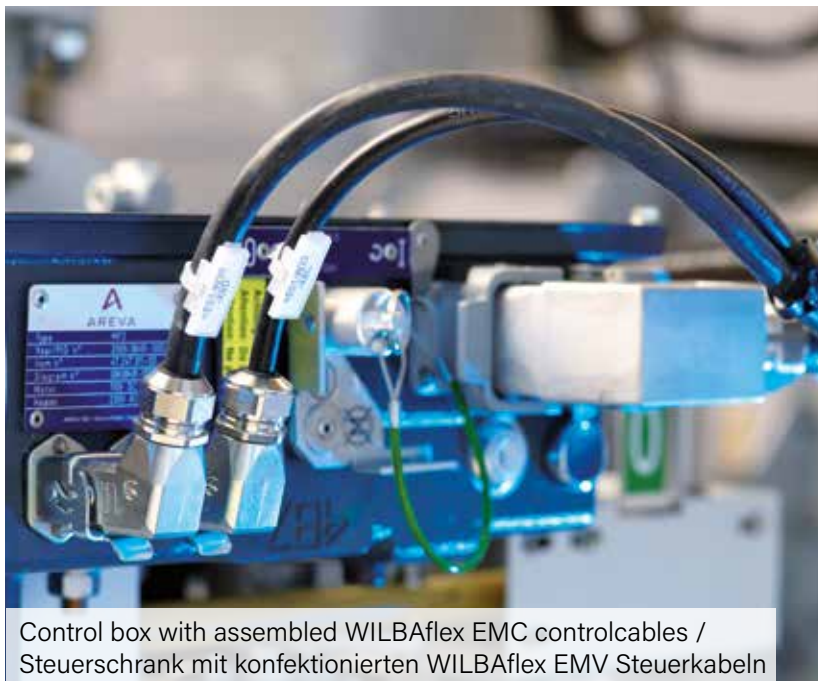
Neben ungeschirmten, geschirmten und Trafo-Kabeln entwickelt die BRUGG eConnect Spezial- und Sonderkabel. Diese Spezialkabel vereinen Eigenschaften wie Hydrolyse, Mikroben-, UV- und Ozonbeständigkeit, elektromagnetische Tauglichkeit und hundertprozentige Funktion für den Aussenbereich. Mit der eigenen Beratung, Entwicklung, Produktion und Konfektion bietet die BRUGG eConnect Systemlösungen an.

Windenergie

Als führender Komponenten-Lieferanten produziert und konfektioniert die BRUGG eConnect Nieder- und Mittelspannungskabel für Windkraftanlagen. Die eigene Produktion und Konfektion ermöglicht der BRUGG eConnect Plug-and-Play-Lösungen.



Shielded standard cables /
Geschirmte Standardkabel



Control box with assembled WILBAflex EMC controlcables /
Steuerschrank mit konfektionierten WILBAflex EMV Steuerkabeln



Alligator-HPC Ladekabel mit CCS-2 Stecker /
Alligator-HPC charging cable with CCS-2 plug



Control cable for beton mill cutter /
Steuerkabel für Betonfräse



Windpower station park /
Windkraftanlagepark

BRUGG

Pipes

District heating and cooling

Energy efficiency and reliable products/services are of primary importance for our customers such as municipal public utilities and regional energy supply companies. Our pre-insulated pipe systems are used for networking entire urban districts; they provide a reliable supply of heat, cooling and domestic hot water.

Local heating and cooling

Energy autonomy decentralised – these are the important keywords for our customers. With quality, expertise, service and approaching 50 years of experience, we offer innovative, flexible product solutions, which reduce installation costs and short delivery times are convincing arguments for our customers. Our flexible and rigid pipe systems made of metal and plastic will guarantee an efficient transport of heat or cooling from renewable energy sources to the consumer with lowest losses.

Industry Applications

We are one of the world leaders when it comes to the safe transport of flammable and hazardous fluids. Our certified pipe systems stand out because of their short installation times. Even during ongoing operation it is possible to install our pipe systems.

Tank Plants, Gas Stations

Special fields of application demand appropriate solutions – which is why we have monitorable, double-walled piping systems, which don't require connecting fittings underground for tank plants and gas stations.

Cryogenic Applications

Cryogenic, liquefied gases such as oxygen, nitrogen and hydrogen or cold gas mixtures such as liquefied natural gas (LNG) require high-quality and extremely efficient pipe solutions for transporting the liquid. Our products for such applications are equipped with a high-quality vacuum-superinsulation. In combination with our well known corrugated pipes, we offer optimal solutions, which are characterized by a flexible pipe run and short installation times with the best insulation value.

Biogas and Heat Exchangers

For biogas plants, our extremely efficient digester heating system is available, which, due to its long service life and flexibility, can be laid quickly and economically.



CALPEX
Low temperature system
Niedertemperatursystem



FLEXWELL
District heating cable
Fernheizkabel



PREMANT
Rigid Pipe System
Kunststoffmantelrohr



LOD
Leak detection system incl.
online diagnosis LOD
Lecküberwachung inkl. online
Diagnose LOD



FLEXWELL Cryo Pipe FCP
Safety Pipe
Sicherheitsrohr



CALPEX
Clip-shells
Clip-Schalen

Fernwärme und -kühlung

Energieeffizienz und zuverlässige Produkte/Dienstleistungen stehen bei unseren Kunden wie Stadtwerken und regionalen Energieversorgungsunternehmen an erster Stelle. Mit unseren vorisolierten Rohrsystemen werden ganze Stadtteile vernetzt und die Lieferung von Wärme, Kühlung und die Warmwasseraufbereitung sichergestellt.

Nahwärme und -kühlung

Energieunabhängig, dezentral – das sind die Schlagwörter, welche für unsere Kunden wichtig sind. Mit Qualität, Know-how, Service und annähernd 50-jähriger Erfahrung bieten wir innovative, flexible Produktlösungen an, welche die Verlegekosten reduzieren und mit schnellen Lieferzeiten überzeugen. Unsere flexiblen und starren Rohrsysteme aus Metall und Kunststoff garantieren, dass die mit erneuerbaren Energien erzeugte Wärme oder Kühlung verlustarm zum Verbraucher gelangt.

Industrieanwendungen

Wir sind einer der weltweiten Marktführer, wenn es um den sicheren Transport von brennbaren und wassergefährdenden Fluiden geht. Unsere zertifizierten Rohrsysteme zeichnen sich durch kurze Verlegezeiten aus. Selbst eine Sanierung bei laufendem Betrieb ist möglich.

Tankanlagen, Tankstellen

Spezielle Anwendungsbereiche verlangen nach entsprechenden Lösungen. Daher haben wir für den Tankanlagenbau und Tankstellen überwachbare, doppelwandige Rohrsysteme, die ohne Verbindung unterirdisch verlegt werden können.

Kryogene Anwendungen

Tiefkalte (kryogene), verflüssigte Gase wie Sauerstoff, Stickstoff und Wasserstoff oder auch kalte Gasgemische wie verflüssigtes Erdgas LNG, benötigen für den Weitertransport qualitativ hochwertige und äusserst effiziente Rohrlösungen. Unsere Produkte für diesen Bereich sind mit einer hochwertigen Vakuumsuperisolierung ausgestattet. In Kombination mit unseren gewohnten Wellrohren bieten wir optimale Lösungen für Ihre Anlagen, die durch einen flexiblen Rohrleitungsverlauf und kurze Verlegezeiten, bei grösstmöglichem Isolierwert gekennzeichnet sind.

Biogasanlagen, Warmwasserspeicher

Für Biogasanlagen steht eine äusserst effiziente Fermenterheizung zur Verfügung, die aufgrund ihrer hohen Lebensdauer und Flexibilität eine schnelle und kostengünstige Installation bietet.



COOLFLEX building connection for cooling /
COOLFLEX Gebäudeverbindung für Kühlung



CASAFLEX house connection pipe /
CASAFLEX Hausanschlussleitung



Rehabilitation of old pipe systems - Monastery complex in St. Gall /
Sanierung Heizleitungen - Stiftsbezirk im St. Gallener Klosterviertel



Spectacular pipe installation with ploughing method in DE-Berlin /
Spektakuläre Leitungsverlegung via Pflugverfahren in DE-Berlin



CALPEX press tool /
CALPEX Verpresswerkzeug



Line stopping Service for rigid pipe systems /
Stopping Dienstleistung für starre Rohrsysteme



Pipe installation at a petrol station with SECON-X /
Tankstellenverrohrung mit SECON-X /



Helicopter pipe laying /
Helikopter Rohrverlegung



All-in-One – Efficient LNG underground piping /
All-in-One – die effiziente LNG Rohrleitung



Laying FLEXWELL pipes in DE-Munich /
FLEXWELL Verlegung in DE-München



Pipe laying by night /
Nachtverlegung



CALPEX PUR-KING test laboratory /
CALPEX PUR-KING Testlabor



PREMANT – rigid pipe system /
PREMANT - starres Rohrsystem



Special drilling technique PL-Gdansk /
Spülbohrung PL-Danzig



Rooftop installation CH-Spreitenbach /
Dachverlegung CH-Spreitenbach

Electricity, water and gas supplies

Rittmeyer offers complete control-system and automation solutions for electricity, water and gas supplies and thus play a significant role in the daily supply of electricity, gas, heating and drinking water. They are exceptionally well tuned to the complex requirements of the plant to ensure the secure and safe operation of these critical infrastructures.

Process and environmental technology

The environmentally sound treatment of wastewater is of central importance to Rittmeyer. Rittmeyer offers cutting-edge measuring technology and process automation and optimisation systems for efficient and resource-friendly operation of wastewater treatment plants, sewerage networks, road run-off treatment plants and sludge incineration plants while remaining legally compliant.

Hydroelectric power plants

Rittmeyer's automation and process management systems control hydroelectric power plants and entire power plant chains reliably and precisely; even under the harshest climatic conditions. The RITUNE software ensures the sustainable reduction of energy consumption and operating resources. Utilising data mining technology, RITUNE analyses and checks for operating data integrity which could not be efficiently evaluated manually due to the sheer amount of data.

Measuring technology

Rittmeyer's high-precision devices for measuring flow, pressure, level or position are in operation all over the world in hydroelectric plants and large water supply systems.

Services

Services and service modules can be combined as required allowing Rittmeyers experts the ability to offer smooth and trouble-free operation of critical infrastructures in the sectors of water, wastewater, electricity and gas. The spectrum of services includes value preservation, troubleshooting, ICT security consulting, cloud service and holiday cover.



RITOP
Process control system
Prozessleitsystem



RITAP
Mobile operation monitoring
Mobile Betriebsüberwachung



RIPOS smart
High precision absolute encoder
Hochpräziser Absolutdrehgeber



RISONIC modular
Flow measurement system
Durchflussmess-System



RIMO
Module
Modul



CLAMP-ON Sensor
Flow measurement
Durchflussmessung

Strom-, Wasser- und Gasversorgungen

Rittmeyer bietet komplette Leittechnik- und Automatisierungslösungen für Strom-, Wasser- und Gasversorgungen. Sie sind auf die komplexen Anforderungen der Werke abgestimmt und sorgen für den gesicherten Betrieb dieser kritischen Infrastrukturen. Sie leisten damit einen wesentlichen Beitrag zur täglichen Versorgung der Bevölkerung mit Strom, Trinkwasser, Gas und Wärme.

Verfahrens- und Umwelttechnik

Die umweltgerechte Aufbereitung von Abwasser ist von zentraler Bedeutung. Rittmeyer bietet moderne Messtechnik-Prozessautomatisierungs- und Optimierungssysteme, um Kläranlagen, Kanalnetze, Strassenabwasserbehandlungsanlagen und Schlammverbrennungsanlagen gesetzeskonform, effizient und ressourcenschonend zu betreiben.

Wasserkraftwerke

Automatisierungs- und Prozessleitsysteme von Rittmeyer steuern Wasserkraftwerke und gesamte Kraftwerksketten, zuverlässig und genau, selbst unter härtesten klimatischen Bedingungen. Die RITUNE Software sorgt für nachhaltige Reduktion von Energieverbrauch und Betriebsmitteln. Mithilfe von Data-Mining-Technologien analysiert und plausibilisiert RITUNE Betriebsdaten, welche aufgrund ihres Umfangs längst nicht mehr von Menschenhand effizient ausgewertet werden können.

Messtechnik

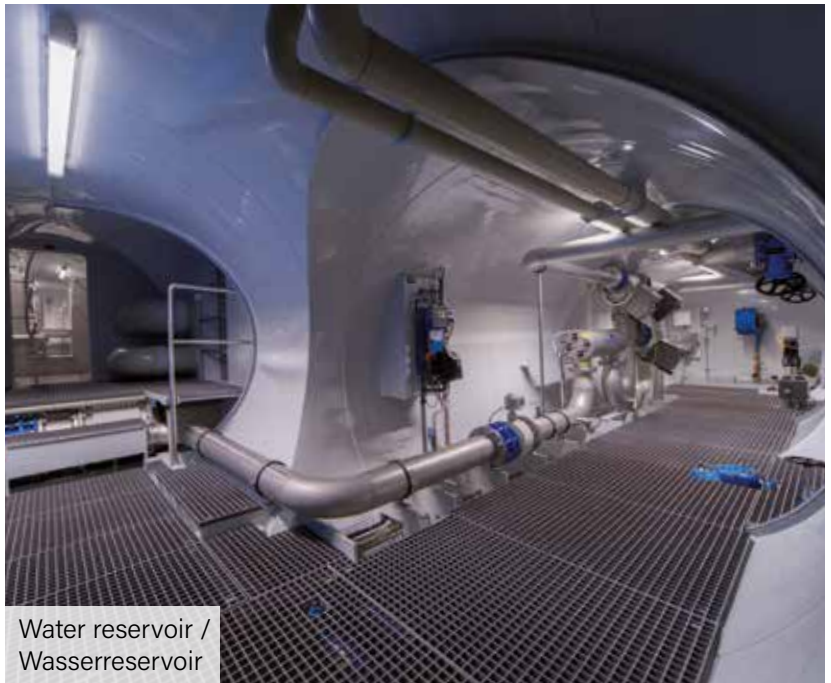
Die hochpräzisen Messgeräte von Rittmeyer zur Erfassung des Durchflusses, Drucks, Pegels oder der Position stehen weltweit in Wasserkraftwerken und grossen Wasserversorgungsanlagen im Einsatz.

Dienstleistungen

Rittmeyer Experten sorgen für einen reibungslosen und störungsfreien Ablauf im Betrieb von Anlagen in den Bereichen Wasser, Strom, Gas und Abwasser. Dienstleistungen und Servicemodule sind je nach Bedürfnis kombinierbar. Das Angebot umfasst u.a. Werterhaltung, Störungsbehebung, IKT-Sicherheitsberatung, Cloud-Service und Ferienvertretung.



Spring water treatment plant /
Quellwasseraufbereitungsanlage



Water reservoir /
Wasserreservoir



Spring water inlet into the reservoir /
Quellwassereinlauf ins Reservoir



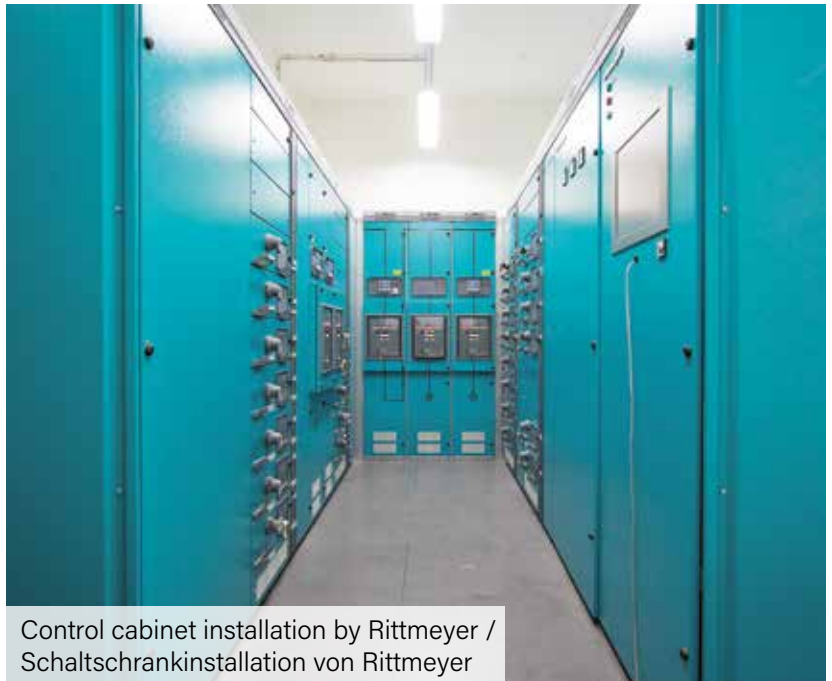
Sewage sludge recycling plant /
Klärschlammverwertungsanlage



Sewage sludge recycling plant /
Klärschlammverwertungsanlage



Machine group in a hydropower plant /
Maschinengruppe in einem Wasserkraftwerk



Control cabinet installation by Rittmeyer /
Schaltschrankinstallation von Rittmeyer



Control cabinet installation by Rittmeyer /
Schaltschrankinstallation von Rittmeyer



Underground wastewater treatment plant /
Unterirdische Abwasserreinigungsanlage



Absolute encoder RIVERT /
Absolutwinkelgeber RIVERT



Data analysis with RITUNE® /
Datenanalyse mit RITUNE®



Underground wastewater treatment plant /
Unterirdische Abwasserreinigungsanlage



RITUNE® Dashboards /
RITUNE® Dashboards



Aerial view Wastewater treatment plant /
Luftaufnahme Kläranlage



Spherical valve at high pressure hydropower plant /
Kugelschieber im Hochdruckwasserkraftwerk

BRUGG

Real Estate

BRUGG Real Estate has a broad and well diversified real estate portfolio consisting of industrial, office, commercial, school and residential properties. The existing optimally located land reserves serve to gradually expand the supply of rental space in all sectors in line with market requirements. Long-term rental contracts, particularly with third parties and with Group companies, generate stable income.

The focus is on well-developed properties in central locations, such as the multi-purpose building FLEX, the commercial and industrial HALL 14 and the B12 office building at Brugg railway station, or the Rittmeyer AG factory building in Baar. The current flagship of BRUGG Real Estate is the 15-storey CENTURION TOWER on the Brugg-Windisch campus. In addition to a hotel and restaurant, it accommodates a total of 116 rental and owner-occupied apartments.

Depending on market and tenant requirements, the properties are maintained, renovated, converted or replaced by new developments. The majority of the properties in the portfolio are managed, operated and maintained by BRUGG Real Estate's facility management team, with the emphasis on operational security, alarm and access systems and optimised energy consumption.

BRUGG Real Estate verfügt über ein breit gefächertes und gut diversifiziertes Immobilien Portefeuille bestehend aus Industrie-, Büro-, Gewerbe- Schul- und Wohnliegenschaften. Die vorhanden optimal gelegenen Landreserven dienen dem schrittweisen marktgerechten Weiterausbau des Angebots von Mieträumlichkeiten in allen Sektoren. Langjährige Mietverträge insbesondere mit Dritten sowie mit Gruppengesellschaften generieren stabile Erträge.

Im Vordergrund stehen gut ausgebaute Objekte an zentraler Lage, wie z.B. das Mehrzweckgebäude FLEX, die Gewerbe- und Industrie- HALLE 14 und das Bürogebäude B12 am Bahnhof Brugg gelegen oder auch das Betriebsgebäude der Rittmeyer AG in Baar. Das aktuelle Flaggschiff der BRUGG Real Estate ist der 15 stöckige CENTURION TOWER auf den Campus Areal Brugg-Windisch. Dieser beherbergt neben einem Hotel mit Restaurant insgesamt 116 Miet- und Eigentumswohnungen.

Je nach Markt- und Mieterbedürfnissen werden die Objekte unterhalten, saniert, umgenutzt oder durch Neuentwicklungen ersetzt resp. ergänzt. Die Immobilien im Portefeuille werden mehrheitlich durch das Facility Management Team der BRUGG Real Estate bewirtschaftet, betrieben und unterhalten, Schwerpunkte sind u.a. Sicherheit im Betrieb, Alarm- und Zutrittssysteme sowie optimierter Energieverbrauch.







BRUGG

Group



AUSTRALIA
Geobrigg Australia Pty Ltd
300 Victoria Road
Malaga Perth WA 6090
Tel. +61 8 9249 9939
geobrigg.com.au



AUSTRIA
Geobrigg Austria Ges.m.b.H.
Innsbrucker Bundesstrasse 126
AT-5020 Salzburg
Tel. +43 662 825 395
geobrigg.com

Rittmeyer Ges.m.b.H.
Walkürengasse 11
AT-1150 Wien
Tel. +43 1 985 2593
rittmeier.com



CHILE
Geobrigg Andina Spa
Coronel Pereira 72 Of 401
Las Condes, Santiago de Chile
Tel. +56 2 225 84 00
geobrigg.com



CHINA
BRUGG Lifting (Suzhou) Co. Ltd.
Building No. 3, No. 88,
Jinling East Road
Suzhou Industrial Park
Suzhou 215121
P.R. China
Tel. +86 51 2629 90779
brugglifting.com

Geobrigg Chengdu Co. Ltd.
33 Tianlang Road
National Hi-tech Western Zone
Chengdu, 611731 Sichuan
P.R. China
Tel. +86 28 8784 3721
geobrigg.com.cn



CROATIA
Zagrel Rittmeyer d.o.o.
Kraljice Jelene 6
HR-10000 Zagreb
Tel. +385 1 455 08 17
rittmeier.com



DENMARK
BRUGG Denmark A/S
ERRITSØ MØLLEBANKE 35
DK-7000 FREDERICIA
Tel. +45 7020 4955
bruggpipes.com



FINLAND
Brugg-Pema Oy
Jalostajantie 18
P.O. Box 707
FI-60100 Seinäjoki
Tel. +358 10 4838 300
bruggpema.fi



Geobrigg
Algodones



BRUGG Lifting
Rome



Rittmeyer AG
Baar



Fatzer AG
Romanshorn

Brugg-Pema Oy
Kornetintie 3
FI-00380 Helsinki
Tel. +358 10 4838 200
bruggpema.fi



FRANCE
Brugg Tubes SAS
Route de la gare d'Heyrieux
FR-69780 Saint-Pierre-de-Chandieu
Tel. +33 4 37 25 70 00
brugg.fr

GEOP
565, avenue Pierre Brossolette, Z.I.
des Auréats
26800 Annecy
Tel. +33 4 50 60 01 15
geobrigg.com

Rittmeyer SAS
Route de la gare d'Heyrieux
FR-69780 Saint-Pierre-de-Chandieu
Tel. +33 4 78 40 94 57
rittmeier.com



GERMANY
BRUGG Rohrsysteme GmbH
Adolf-Oesterheld-Strasse 31
DE-31515 Wunstorf
Tel. +49 5031 170 0
brugg.de

BRUGG German Pipe GmbH
Darrweg 43
DE-99734 Nordhausen
Tel. +49 3631 46267 0
german-pipe.de

ISOBRUGG
Stahlmantelrohr GmbH
Zum Hämelerwald 21
DE-31275 Lehrte-Arpke
Tel. +49 5175 92100
isobrigg.de

Rittmeyer GmbH
Hohes Gestade 11
DE-72622 Nürtingen
Tel. +49 7022 9063 0
rittmeier.com



INDIA
Geobrigg India Private Limited
JMD Mega Polis
Sohna Road, Sector 48
Gurgaon - 122018
Haryana, India
Tel. +91 124 4992801
geobrigg.com



ITALY
Brugg Pipesystems S.r.l.
Via Luigi Bertolini Donnino 27
IT-29122 Piacenza
Tel. +39 0523 590 431
bruggpipes.com

Rittmeyer S.r.l.
Via Zanica 19 K
IT-24050 Grassobbio (BG)
Tel. +39 035 570 318
rittmeier.com

Geobrigg Italia S.r.l.
Via Betty Ambiveri 25
IT-24126 Bergamo (BG)
Tel. +39 02 518 77 240
geobrigg.it



JAPAN
Geobrigg Japan K.K.
28-5, 28-4 Aza Kobune-Shinden
Kooota, Kashiwa-shi
277-0803 Chiba, Japan
Tel. +81 4 7140 9911
geobrigg.com



MEXICO
Brugg Mexico Srl de C.V.
Av. Manuel Gómez Morán No. 3870
Piso 5 Oficina 511 Col. Centro Sur
Querétaro 76090, Mexico
Tel. +52 442 294 8537
geobrigg.com

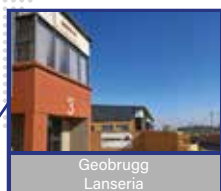
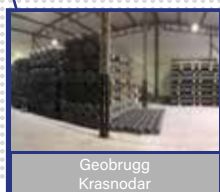


Geobrigg
Rancagua



POLAND
Brugg Systemy Rurowe Sp. z o.o.
ul. Poznańska 628
05-860 Płochocin
Polska
brugg.pl

Brugg eConnect Poland Sp. z o.o.
Ul. Rokitińska 4
PL-66-300 Miedzyrzecz
Tel. +48 691 222 537
bruggconnect.com



SINGAPORE
Brugg Singapore Pte Ltd
4 Battery Road
Bank of China Building #25-01
Singapore 049908
Tel. +65 6408 8000
geobrug.com

Rittmeyer AG Branch Office
33 Club Street #10-15
Singapore 069415
Tel. +65 6640 8935
Mobile +65 9028 5501
rittmeier.com



SOUTH AFRICA
Geobrug Southern Africa (Pty)
Ltd
Stand 660, Cnr. Amelia and
Electron Lane
Lanseria Corporate Park
Lanseria, 1739, Gauteng
South Africa
Tel. +27 11 794 3248
geobrug.com



SOUTH KOREA
BRUGG Pipe Systems Korea Co.
Ltd
16, Nonhyeonro 72-gil
(Yeoksam-dong 4F)
Gangnam-gu
Seoul
Korea



SPAIN
Geobrug Ibérica S.A.U.
Avda. Cerro del Águila 3, Oficina
1A3
ES-28703 San Sebastián de los
Reyes
(Madrid)
Tel. +34 91 659 2830
geobrug.com



BRUGG Sweden AB
Theres Svenssons Gata 10
SE-417 55 Göteborg
Tel. +45 7020 4955
bruggpipes.com



SWITZERLAND
BRUGG GROUP AG
Industriestrasse 19
CH-5201 Brugg
Tel. +41 56 460 31 31
brugg.com

BRUGG eConnect AG
Industriestrasse 19
CH-5200 Brugg
Tel. +41 56 460 33 33
bruggeconnect.com

BRUGG Lifting AG
Wydenstrasse 36
CH-5242 Birr
Tel. +41 56 464 42 42
brugglifting.com

Fatzer AG
Hofstrasse 44
CH-8590 Romanshorn
Tel. +41 71 466 81 11
fatzer.com

Geobrug AG
Aachstrasse 11
CH-8590 Romanshorn
Tel. +41 71 466 89 70
geobrug.com

BRUGG Rohrsystem AG
Industriestrasse 39
CH-5314 Kleindöttingen
Tel. +41 56 268 78 78
bruggpipes.com

BRUGG Immobilien AG
Industriestrasse 20
CH-5201 Brugg
Tel. +41 56 460 31 31
brugg.com

Rittmeyer AG
Inwilerriedstrasse 57
CH-6341 Baar
Tel. +41 41 767 10 00
rittmeier.com

Rittmeyer SA,
Succursale di Bellinzona
Via Monda 1
CH-6528 Camorino
Tel. +41 41 767 10 00
rittmeier.com



UNITED KINGDOM
Brugg Pipesystems UK Ltd.
Riverside
Mountbatten Way
Congleton
UK-Cheshire CW12 1DY
bruggpipes.com



USA
Geobrug North America, LLC
22 Centro Algodones
US-Algodones, NM 87001
Tel. +1 505 771 4080
geobrug.com

BRUGG Lifting North America
LLC
3411 Turkey Mountain Road
P.O. Box 551
Rome, GA 30162 USA
Tel. +1 706 235 6315
brugglifting.com

Brugg Pipesystems, LLC
3411 Turkey Mountain Road
P.O. Box 1836
US-Rome, GA 30162-1836
Tel. +1 706 235 5606
bruggpipes.com

BRUGG

Group

Pioneers in Infrastructure

Industriestrasse 19
CH-5201 Brugg
Tel: +41 56 460 31 31
brugg.com

