STRABAG Schweiz

STRABAG AG
Imagebroschüre

STRABAG
TEAMS WORK.

Gemeinsam erfolgreich

Unsere Leistungen

- Ingenieur- und Tiefbau
- Verkehrswegebau
- Spezialtiefbau
- Hochbau
- Holzbau
- Tunnelbau
- Building Information Modelling (BIM)
- Baustoffproduktion und -prüfung

STRABAG – ein Tochterunternehmen der STRABAG SE – ist mit rund 800 Mitarbeitenden in der Schweiz an über 20 Standorten vertreten. Mit einer innovativen und breiten Leistungspalette sind wir die kompetente Partnerin für Bauvorhaben jeglicher Art.

Dank unserer Kompetenz und langjährigen Erfahrung bringen wir Menschen, Baumaterialien und Geräte zur richtigen Zeit an den richtigen Ort – und führen damit Ihr Projekt zum Erfolg. Partnerschaftlich und fair, ganz getreu unserem Motto TEAMS WORK.

Sowohl der Qualität als auch der Arbeitssicherheit und dem Gesundheitsschutz schreiben wir höchste Priorität zu. Die STRABAG AG in der Schweiz ist nach ISO 9001:2015 und ISO 45001:2018 zertifiziert.

1 Neubau Taminabrücke, Pfäfers-Valens © Tiefbauamt Kanton St. Gallen/
2 Erweiterung Autobahnanschluss, Kirchberg BE/ **3** Ausbau Personenunterführung, Bahnhof Winterthur

1

Ingenieur- und Tiefbau

Ingenieurbau

Der Ingenieurbau zählt zu den anspruchsvollsten Fachbereichen im Bauwesen und erstellt sämtliche Kunstbauten für Infrastrukturanlagen, Kraftwerke, Seilbahnen etc. Der Ingenieurbau schafft einzigartige Bauwerke aus Beton und Stahl – von einfachen Stützmauern über ästhetisch gestaltete Brücken bis hin zu technisch komplexen Kraftwerksbauten.

Aufgrund ständig steigender Anforderungen spielen im Bereich Ingenieurbau neueste technische und baubetriebliche Entwicklungen eine grosse Rolle. In jedes einzelne Bauprojekt fliessen die weltweite Erfahrung und das Wissen der Mitarbeitenden eines der grössten europäischen Bautechnologiekonzerne mit ein.

Wenn Bauwerke aus Beton und Stahl einer Instandsetzung bedürfen, kümmert sich STRABAG auch um diese. Unsere Sanierungsspezialistinnen und -spezialisten sorgen dafür, dass die Tragfähigkeit und die Sicherheit auch in Zukunft gewährleistet sind. Neueste Baustofftechnologie und modernste Verfahren werden hierbei eingesetzt.

Unsere Leistungen

- Brückenbau
- Erdbau
- Kraftwerksbau
- Verkehrsinfrastruktur
- Bauwerkinstandsetzung
- Abbruch und Rückbau
- Alpiner Ingenieurbau
- Wasserbau
- Kanalisationsarbeiten

Tiefbau

Der Tiefbau deckt den Teil im Bauwesen ab, der nach Abschluss der Arbeiten oft verborgen bleibt. Dazu gehören Rückbau, Baugruben, Erdbau, Wasserbau, Altlastensanierungen und Werkleitungsbau. Für diesen anspruchsvollen Bereich steht ein Team von sehr erfahrenen Mitarbeitenden mit ihren leistungsstarken Maschinen zur Verfügung. Somit können auch komplexe Anforderungen von unseren Spezialistinnen und Spezialisten bewältigt werden.

1 Limmattalbahn, Zürich / **2** Kraftwerk Schils, Flums / **3** Ausbau Personenunterführung, Bahnhof Winterthur / **4** Tagbautunnel Südwestumfahrung, Sins

1

Verkehrswegebau

Unsere Leistungen

- Autobahn-, Strassen-, Wegebau
- Belags-, Fräsarbeiten
- Verkehrsumschlag, Parkplätze
- Erdbau
- Fahrweg-, Strassen-, Eisenbahnbrücken
- Gleistiefbau
- Ingenieurtiefbau, Betonbau
- Werkleitungs-, Kanalbau
- Recycling, Deponie, Ressourcen, Anlagen

Mobilität ist ein unverzichtbarer Bestandteil moderner Gesellschaften. Die Basis dafür ist ein funktionierender Verkehrsfluss: Verkehrswege und Strassen verbinden Länder, erschliessen Quartiere und Städte und integrieren Wirtschaftsströme. Nicht zuletzt sind sie Ausdruck und Teil unserer gesellschaftlichen und individuellen Freiheit sowie unseres Lebensstils.

Die steigenden Verkehrszahlen, kombiniert mit den gewünschten kurzen Bauzeiten und der Komplexität von Strassenbauprojekten im Bestand sowie beim Neubau, erfordern grosses Know-how und viel Erfahrung. Wir unterstützen unsere öffentliche und private Kundschaft als kompetente Partnerin ganzheitlich von der Planung bis zur Realisierung in den Bereichen Strassenbau, Gleistief- und Werkleitungsbau. Gemeinsam mit Ihnen setzen wir uns täglich dafür ein, dass unsere Verkehrsinfrastruktur auf hohem Niveau funktioniert – für die Mobilität von heute und morgen.

1 Erweiterung Autobahnanschluss, Kirchberg BE/ **2** Erneuerung Bahnhofstrasse, Amriswil/ **3** Erneuerung Kantonsstrasse, Spiez/ **4** Erneuerung Schachenkreisel, Lyss/ **5** Neubau Personenunterführung Bahnhof Hafen, Kreuzlingen

1

Spezialtiefbau

Unsere Leistungen

- Planung und Ausführung Baugruben
- Pfähle (Bohrpfähle/Mikropfähle)
- Baugrubenabschlüsse (Pfahlwände/ Rühlwände/Spundwände/Schlitzwände)
- Boden- und Felsanker (Multibond-Anker)/ Nagelwände
- Wasserhaltung (Filterbrunnen, Wellpoint, Trinkwasserbrunnen etc.)
- Bodenvereisung
- Baugrundverbesserung

Von der Entwicklung bis zur schlüsselfertigen Umsetzung – der Bereich Spezialtiefbau ist Ihr Partner für geotechnisch anspruchsvolle Projekte. Wir verbessern Baugründe, erstellen komplexe Baugruben und entwickeln planerische Sonderlösungen.

Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung, dem Know-how unserer Expertinnen und Experten und unserem modernen Maschinenpark, der einen schonenden Umgang mit der Umwelt durch geringe Immissionen garantiert, realisieren wir schweizweit jede noch so anspruchsvolle Spezialtiefbauleistung.

Wir streben ständig nach technischer Weiterentwicklung und Innovation und sind erst zufrieden, wenn wir für unsere Kundinnen und Kunden die jeweils beste Lösung sowohl in technischer als auch wirtschaftlicher Hinsicht gefunden haben.

1 Baugrube Mehrfamilienhaus «Lakeview», Kilchberg/ **2** Trinkwasserbrunnen für Grundwasserpumpwerk Leim (RWV Wühre), Thürnen/ **3** Spezialtiefbauarbeiten EP Schänzli Aufweitung Tunnel Hagnau, Muttenz (Première für Multibond-Anker in der Schweiz)/ **4** Spundwände für Instandsetzungsarbeiten Ufermauer, Gersau

1

Hochbau

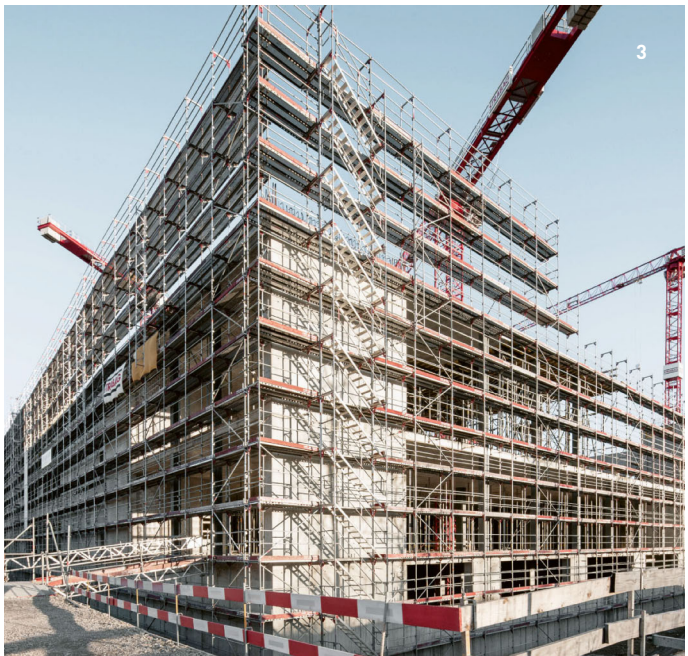
Unsere Leistungen

- Gewerbe- und Industriebau
- Anlagenbau
- Wohnungsbau
- Geschäfts- und Verwaltungsbau
- Infrastruktur, Bildung und Kultur
- Parkhäuser
- Silobauten
- Umbau und Sanierungen, Restaurierungen
- Räumungen und Abbrüche
- Gerüstarbeiten
- Unterfangungen
- Kundenarbeiten

Jede Kundin und jeder Kunde bringt seine eigenen Wünsche und Vorstellungen und jedes Objekt seine eigenen Anforderungen mit. Unser Ansatz ist immer ganzheitlich und umfasst mehr als die reinen Bauleistungen. Ob Neubau, Umbau oder Sanierung, unser Angebot richtet sich ganz nach den Wünschen der Bauherrschaft.

Beton, Stahl und Backsteine sind bewährte Baustoffe, die grosse architektonische Freiheiten zulassen. Mit Engagement und unter Einsatz der neuesten technischen und ökologischen Erkenntnisse erstellen wir Ihren Rohbau – ob Wohnbau, Gewerbebau oder Industrieanlage.

Im Umbau profitieren Sie von der Erfahrung und dem Können unserer langjährigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Mit Sorgfalt und Respekt werden die notwendigen Baumassnahmen im Gebäude umgesetzt, damit das Objekt langfristig Freude bereitet.



1 Neubau Mehrfamilienhaus Boden, Andermatt / **2** Kundenarbeiten: Sanierung Stützmauer, Wangen bei Olten / **3** Neubau Logistikhalle Migros Verteilbetrieb Neuendorf AG / **4** Neubau Bürgerspital Solothurn © Lüscher Fotografie

Holzbau

Holz vermittelt Wärme und Beständigkeit – Beständigkeit, die auch unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch ihre langjährige Unternehmenszugehörigkeit täglich in die Arbeit einbringen. Der Rohstoff Holz geht Hand in Hand mit ökologischem Bauen und erfüllt hohe umwelttechnische Ansprüche.

STRABAG berät ihre Auftraggeberinnen und Auftraggeber kompetent und ehrlich bei der Planung und liefert hochwertige Qualität bei der Ausführung von Holzbauten. Auch nach der Fertigstellung kümmern wir uns weiterhin um die Betreuung – damit die Freude am Holz lange anhält.

Mit der zunehmenden Bedeutung des Baustoffs Holz haben wir auch unseren Bereich Holzbau über die Jahre erfolgreich ausgebaut. In unserer eigenen leistungsstarken Holzbauabteilung fertigen wir mit modernen Maschinen selbst die zu verbauenden Holzelemente vor und bieten somit alle Leistungen aus einer Hand an. Die Details werden mit innovativen 3-D-Zeichnungs- und Planungsprogrammen visualisiert und kundengerecht optimiert. Für die fachgerechte Montage setzt STRABAG technisch hochstehende Hilfsmittel ein.

Unsere Leistungen

- Allgemeine Zimmerarbeiten
- Holzelementbau
- Umbauten
- Betonschalungen
- Ingenieurholzbau

1 Neubau Elefantenpark, Zoo Zürich © Walt + Galmarini / **2** Neubau Hagmann-Areal, Winterthur / **3** Dachrekonstruktion Bahnhofquai, Zürich / **4** Neubau Skischule, Arosa

1

Tunnelbau

Jeder Tunnel ist eine besondere Herausforderung. Das Arbeiten unter Tag setzt bei Ingenieurinnen und Ingenieuren sowie Mineurinnen und Mineuren viel Erfahrung im Umgang mit dem Baugrund voraus. Durch die erfolgreiche Ausführung zahlreicher Grossprojekte verfügt STRABAG über die herausragende Expertise und das Know-how, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Projekte wie die Baulose Erstfeld und Amsteg des Gotthard-Basistunnels Nord, an denen wir technisch federführend beteiligt waren, unterstreichen unsere Spitzenposition im Tunnelbau. Durch unseren stetig steigenden Erfahrungsschatz können wir bestehende Verfahren weiterentwickeln und verbessern. Unseren Kundinnen und Kunden können wir so wirtschaftlich und technisch optimierte Lösungen anbieten.

Unsere Leistungen

- Konventioneller Tunnel- und Stollenbau
- Mechanischer Vortrieb
- Schrägschächte

Mit unseren Tunnelbohrmaschinen können wir Tunnel mit einem Durchmesser von 2,27 m bis 14,20 m auffahren. Auch unter erschwerten Bedingungen führen wir Untertagbauarbeiten fachgerecht aus. Das Auffahren von mechanischen Schrägschächten gehört dabei zu unseren Kernkompetenzen: In über 50 Projekten mit Steigungen zwischen 20 % und 106 % sowie Durchmessern von 2,27 m bis 6,64 m konnten wir unsere Leistungsfähigkeit schon unter Beweis stellen.

1 Gotthard-Basistunnel, Baulos Erstfeld / **2** Tunnel Umfahrung, Küblis / **3** Galerie d'amenée Farettes, Aigle / **4** Parallelschacht Kraftwerk, Innertkirchen / **5** Nebenkaverne Kraftwerk, Innertkirchen

1

Wir bauen (digitale) Zukunft

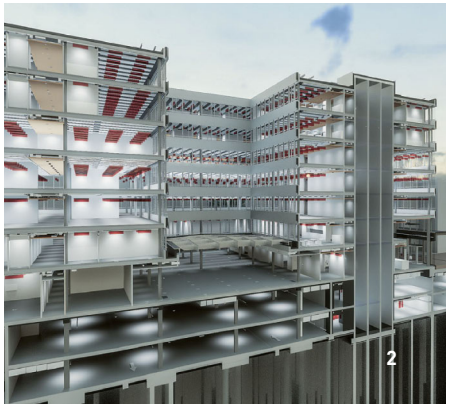
Building Information Modelling (BIM) beschreibt das modellbasierte Planen, Realisieren sowie Betreiben von Bauvorhaben, mit dem Anspruch, den Wissenstransfer, die Ergebnisqualität und die Effizienz aller Beteiligten zu optimieren.

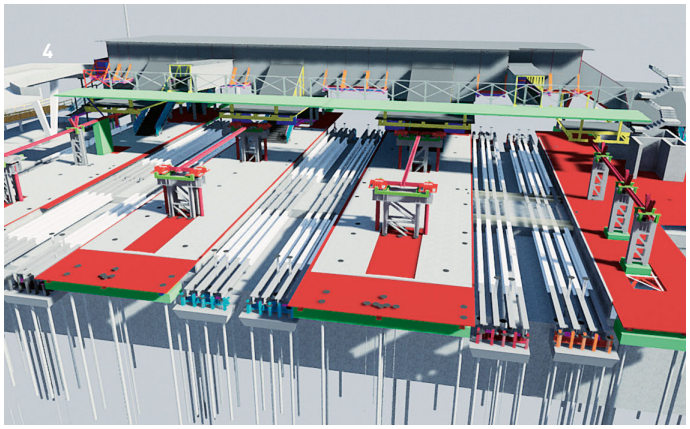
Wir bieten folgende BIM-Dienstleistungen in all unseren Tätigkeitsbereichen an:
– BIM-Management und -Koordination (Submission und Ausführung)
– BIM 5D® (Kalkulation und Ausführung)
– Erstellung von 3-D-Modellen (Installation, Gelände- und Aushubmodell)
– Innovative Vermessungslösungen (Drohne, Totalstation und Maschinensteuerung)
– BIM2Field / Field2BIM (Modellbasierte Baustelle / «Digitaler Zwilling»)
– BIM2Produktion (Holzbau)
– BIM2FM (Betrieb und Unterhalt)

Der STRABAG-Konzern ist europaweit eines der innovativsten Unternehmen im Bausektor bei der Implementierung von BIM 5D®. Dabei handelt es sich um eine digitale Arbeitsmethode für das Bauwesen, für STRABAG und unsere Kundinnen und Kunden weiterentwickelt. In der Realisierungsphase steigert BIM 5D® durch die digitalen Prozessketten Effizienz, Transparenz und Zusammenarbeit und stellt eine grosse logistische Unterstützung dar. Für alle ist eindeutig erkennbar, wie weit das Projekt fortgeschritten ist, welches Material wann benötigt wird und was wie viel kostet.

Mit dem «Digitalen Zwilling» nehmen wir den gesamtem Lebenszyklus eines Bauwerks in den Fokus und mit openBIM2Field schlagen wir die Brücke zwischen Planung, Ausführung und Betrieb – das trägt letztlich zu einer nachhaltigeren Realisierung bei.

Als Mitglied von Bauen digital Schweiz / buildingSMART Switzerland und buildingSMART International – einer weltweiten Organisation, die sich der Entwicklung und Weiterentwicklung von offenen Standards in der Zusammenarbeit verschrieben hat – sind wir zudem aktiv in die Geschehnisse und Entwicklungen rund ums digitale Bauen involviert.





1 Projekt Kraftwerk Schils, Flums (modellbasierte Baustelle) / **2** Siemens Building Technologies, Büro- und Produktionsgebäude, Zug / **3** Zentrales Schachtbauwerk Fahrweid, Geroldswil / **4** Gesamtmodell Personenunterführung, Bahnhof Winterthur

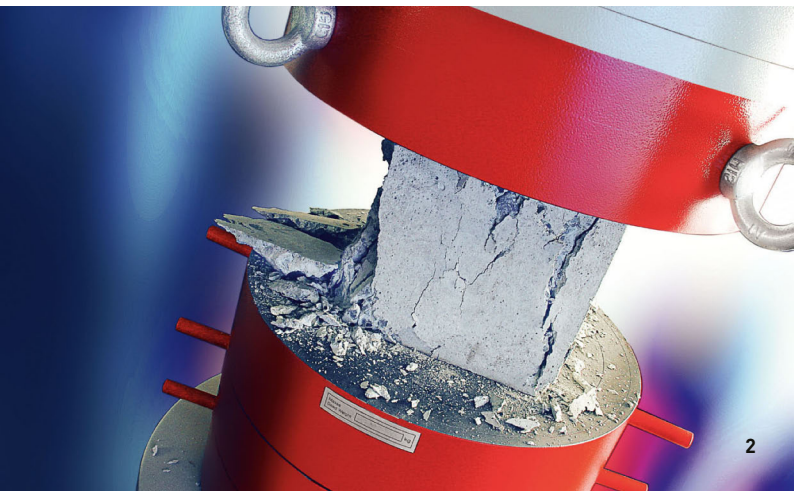
1

Baustoffproduktion und -prüfung

In den eigenen Anlagen produzieren wir nicht nur für den Eigenbedarf, sondern bedienen auch Kundinnen und Kunden in der Region. Dank langjährigem Know-how können wir eine breite Palette an hochwertigen Produkten anbieten. Nebst unseren eigenen Kies- und Betonwerken sowie unserem Belagswerk halten wir diverse Beteiligungen. Auf diese Weise stellen wir eine Versorgung in der ganzen Schweiz sicher. Abgerundet wird das Angebot mit Deponien für Typ A (Aushub- und Ausbruchmaterial) und mit dem Aufbereiten von Recyclingmaterial. Um unsere Baustellen flexibel zu bewirtschaften, können wir mobile Betonanlagen auf Grossbaustellen einsetzen.

Prüflabor

Das eigene Prüflabor ergänzt das breite Leistungsspektrum von STRABAG. Durch die interne Vernetzung, welche die hohe Qualität von STRABAG sicherstellt, wird für Kundinnen und Kunden immer die beste Lösung gefunden. Innovation ist nicht nur ein Wort!


2

3

4

1 Belagswerk Sternenfeld / **2** Prüflabor / **3** Kieswerk Bürglen / **4** Mobile Betonanlage

STRABAG
TEAMS WORK.

STRABAG AG
Unterrohrstr. 5
8952 Schlieren
Tel. +41 44 874 26 00
info.ch@strabag.com
www.strabag.ch