

Erfahrung. Leidenschaft. Innovation.

TUNNELBAU



Unser Handeln basiert auf folgenden Grundwerten:  
Qualität, Sicherheit, Verantwortung, Teamgeist,  
Engagement, Exzellenz, Effizienz, Rechtschaffenheit  
und last but not least Erfahrung, Leidenschaft und  
Innovation.



ERFAHRUNG

LEIDENSCHAFT

INNOVATION

---

**Ihre Wünsche sind unsere Herausforderung –  
Ihre Zufriedenheit ist unsere Referenz!**

---



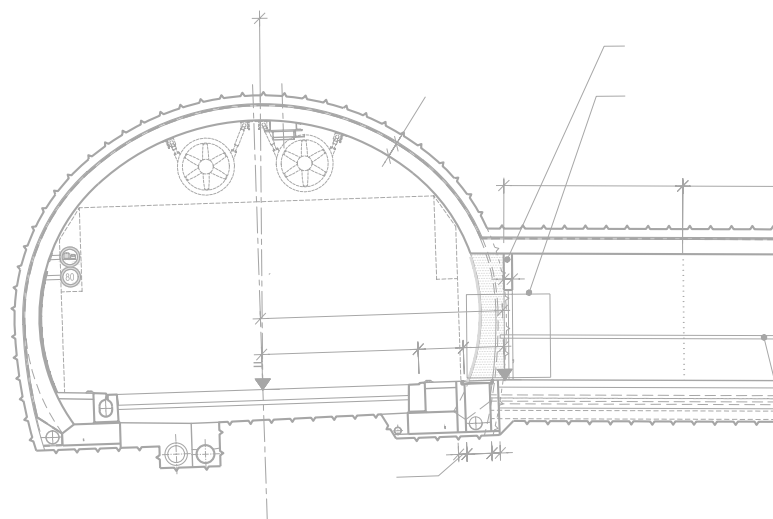
**TEAMGEIST:** Wir geben den besten Köpfen der Branche eine Perspektive. Unsere hoch qualifizierten Spezialisten verbinden ihr Wissen in interdisziplinären Entwicklungsteams zu Gesamtleistungen, die durch Umweltbewusstsein sowie höchste Qualität und Wirtschaftlichkeit Maßstäbe setzen.



**PROFESSIONELL:** Wir investieren stetig in neue, noch leistungsfähigere und gleichzeitig umweltschonendere Maschinen. Damit halten wir unseren umfangreichen firmeneigenen Fuhrpark auf dem neuesten Stand der Technik und sind für die Zukunft gerüstet.



**WIRTSCHAFTLICH:** Die digitale Datenerfassung ermöglicht es uns, allen Beteiligten alle notwendigen Daten als Datenpakete zur Verfügung zu stellen. Durch den verbesserten und permanenten Datenabgleich werden die Kosten gesenkt, das Timing verbessert und Qualität und Sicherheit gesteigert.

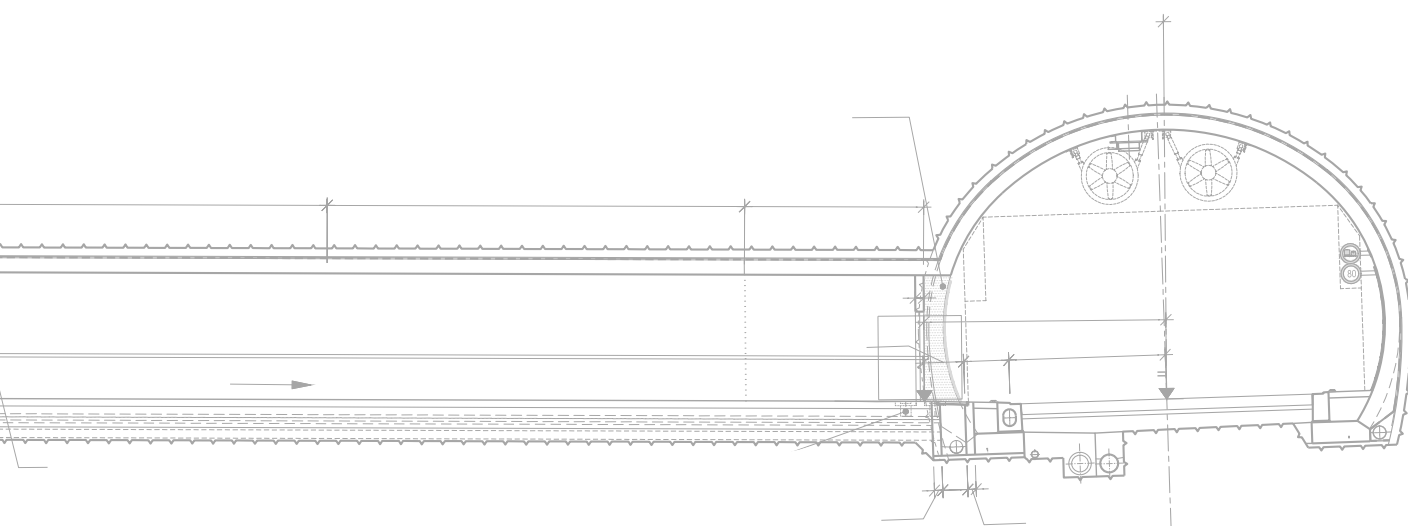




**SPEZIALISIERT:** Der maschinelle und der konventionelle Tunnelvortrieb sind unsere Kernkompetenzen. Das Building Information Modeling (BIM) ermöglicht uns eine optimierte Planung, Ausführung und Überwachung des Produktionsprozesses mittels modernster Software.

**INNOVATIV:** Mit unseren Innovationen, z.B. dem Einsatz von selbst entwickelten Grippern und modernster Geo-Sure-Software, realisieren wir für Sie Projekte nach modernsten Gesichtspunkten des Tunnelbaus.

**VERLÄSSLICH:** Bei der Realisierung unserer Aufgaben können wir auf über 80 Tochtergesellschaften der Marti Holding AG zurückgreifen. Als Tochtergesellschaft der Marti Tunnelbau AG haben wir direkten Zugriff auf die Erfahrung und das Expertenwissen von mehr als 6.000 Spezialisten und Generalisten.



## Ingenieurskunst par excellence!

Der Tunnelbau zählt zu den faszinierendsten, aber auch anspruchsvollsten Kompetenzen in der Marti-Gruppe. Seit mehr als 90 Jahren setzen wir national und international Maßstäbe im Tunnelbau. Der Ausbruch des Tunnels erfolgt in Gesteinsformationen, die in der Regel unterschiedlich geschichtet, gefaltet und Verwitterung und Wasser ausgesetzt sind.

Beim mechanisierten Vortrieb mit Tunnelbohrmaschinen gilt es, die verschiedenen Verfahren genau zu kennen und die Geologie richtig einzuschätzen. Die Marti Tunnelbau AG verfügt über eigene Tunnelbohrmaschinen (Ø 3.80-13.97 m) sowie entsprechende Spezialgeräte zu deren Unterhalt. Unser Fachpersonal geht sämtliche geologischen Bedingungen mit großer Sorgfalt an und bewältigt solide Baugründe genauso wie heterogene oder nicht standfeste Böden. Gut ausgebildete und erfahrene Ingenieure mit ihren Vortriebsmannschaften machen es möglich, Tunnelprojekte jeglicher Größe kompetent und effizient auszuführen.

Beim Ausbruch der Stollen wird seit Jahrzehnten mit Sprengstoff gearbeitet. Erfahrungswerte gibt es viele, die Hilfs-

mittel sind technisch ausgereift. Von Routine kann aber nach wie vor nicht gesprochen werden. Ein sicherer Tunnelausbruch ist nur mit gut ausgebildeten Vortriebsmannschaften möglich, die mit Respekt vor dem Fels an die Sache herangehen. Ein topmoderner Maschinenpark mit Bohrjumbos, Tunnelbaggern, Schutter- und Transporttechnik, Rohrschirm-Bohrern und Spritzbetonrobotern unterstützt unsere Mitarbeiter bei ihrer anspruchsvollen Arbeit.

Mit der Renesco AG verfügt der Marti-Konzern über ein Spezialunternehmen für die Abdichtung unterirdischer Bauten und Systeme. Wir begleiten Projekte von der Planung bis hin zur Entwicklung spezieller Verfahren und Techniken. Die Dienstleistungen im Bereich Tunnel beziehen sich im Wesentlichen auf die Abdichtung von unterirdischen Bauwerken.

Über die Jahre gewachsene Partnerschaften, Termintreue und größtmögliche Flexibilität machen uns zu Ihrem Spezialisten. Dabei sind Ihre Wünsche unsere Herausforderung – und Ihre Zufriedenheit ist unsere Referenz!

