

Grund- Pfahl und Sonderbau

Beratung / Planung / Ausführung

Consulting / Design / Execution



**Sonderausgabe
special edition**



**Alpinarbeiten am Dachstein-
gletscher**

**Alpine construction work at
Dachstein Glacier**

Geschäftsführung

Technischer Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Klaus Breit
Kontakt: office@gps-bau.com
Kaufmännischer Geschäftsführer: Andreas Forster
Kontakt: office@gps-bau.com



Management Board

Technical Director: Dipl.-Ing. Klaus Breit
Contact: office@gps-bau.com
Commercial Director: Andreas Forster
Contact: office@gps-bau.com

Beratung / Planung / Ausführung

Wie der Name GPS schon sagt, „Grund-Pfahl- und Sonderbau“ ist unser Metier. Seit über 40 Jahren sind wir Ihr Experte in allen Fragen des Spezialtiefbaus – von der detaillierten Planung bis zur präzisen Ausführung. Das gilt für Projekte in Österreich über ganz Europa bis in die weite Welt!

Das GPS-Angebot wurde in den letzten zehn Jahren kontinuierlich erweitert – vom gesamten Leistungsspektrum bis zur Verfügbarkeit unserer Spezialisten auf nationaler und internationaler Ebene. Selbst in hochalpinem Gelände sind wir aktiv und können sämtliche GPS-Leistungen anbieten.

Unser vielfältigen Referenzen in dieser Broschüre vermitteln Ihnen einen ersten Eindruck unseres Könnens.

**Möchten Sie mehr über uns wissen?
Informieren Sie sich weiter unter**

www.gps-bau.com

und nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Wir sind gern für Sie da!

Ihre
Geschäftsleitung

Consulting / Design / Execution

The German name GPS stands for “Grund- Pfahl- und Sonderbau”, which means foundation engineering, pile construction and special construction. For more than 40 years we have been experts in foundation engineering - providing a full range of services from detailed planning to precise implementation. We have completed projects in Austria and the rest of Europe and even all over the world!

GPS has consistently expanded its services over the last ten years, both with regard to the scope of services and the availability of our specialists at national and international levels. We offer our complete range of services even in high alpine areas.

Let the variety of references included in this brochure give you a first impression of our expertise.

Would you like to find out more about our company? Then please go to

www.gps-bau.com

We will be happy to assist you!

Yours
The Management Team



**Aufschlussbohrung
Semmeringbasistunnel**

**Exploratory drilling
Semmering Base Tunnel**

Unsere Geschichte.

2000

Die Alpine-Mayreder Bau GmbH übernimmt das operative Geschäft der Universale Bau GmbH. Zusammengeführt zur Universale Grund- und Sonderbau GmbH wird das Unternehmen mit der Grund- und Pfahlbau GmbH verschmolzen. Die neu formierte Grund- Pfahl- und Sonderbau GmbH (GPS) ist in der Lage, alle Bereiche des Spezialtiefbaus anzubieten. Siehe Rubrik **“Unsere Leistungen” S.9.**

2004

Integration der Fels- und Sprengtechnik GmbH (FST) aus Kematen in Tirol ins operative Geschäft der GPS. Jetzt sind auch Arbeiten in hochalpinem Gelände möglich wie z.B. Errichtung von Seilsperren, Lawenschutzbauten etc.

Our history.

2000

Alpine-Mayreder Bau GmbH takes over the operations of Universale Bau GmbH and merges the companies to trade under the name of Universale Grund- und Sonderbau GmbH, which is then merged with Grund- und Pfahlbau GmbH. The new company Grund- Pfahl- und Sonderbau GmbH (GPS) provides services in all areas of foundation engineering. Please see **“Our services” on page 9.**

2004

The Tyrolean company Fels- und Sprengtechnik GmbH (FST) in Kematen is integrated into the operations of GPS. GPS can now also offer services in high alpine terrain, e.g. setting up safety ropes, avalanche protection, etc.



Kraftwerk Reisseck

Power Plant Reisseck



**Donaubrücke Traismauer
Vorspannarbeiten**

**Bridge across the Danube river
at Traismauer
Prestressing work**

2005

Die Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (FCC) erwirbt die Mehrheitsanteile an der bisherigen Muttergesellschaft Alpine Bau GmbH. GPS übernimmt die STUMP Spezialtiefbau GmbH mit Hauptmarkt Deutschland. Eine neue GPS-Filiale in Klagenfurt erleichtert die Marktbearbeitung in Südösterreich und Slowenien.

2007

Das Engagement im Gesamteuropäischen Markt wird ausgeweitet: erste Projekte in Bulgarien, Rumänien sowie in Spanien, dem Heimatland des Haupteigentümers FCC. Die Märkte in Deutschland, Polen und Tschechien werden über eigene Gesellschaften bearbeitet. In Tschechien erfolgt die Übernahme der GEOSPOL Brno s.r.o.

2008

Umbenennung der FST Tirol in GPS Alpin: Projekte im Alpen Bereich werden nun über das gesamte Filialnetz der GPS in Österreich angeboten.

2009

Eröffnung der Filiale in Salzburg.

2005

Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (FCC) acquires the majority share of the parent company Alpine Bau GmbH. GPS takes over STUMP Spezialtiefbau GmbH, whose core market is Germany. GPS opens a new branch in Klagenfurt to facilitate market cultivation in Southern Austria and Slovenia.

2007

The company intensifies its activities on the pan-European market: Projects are implemented in Bulgaria, Romania and Spain, i.e. the homeland of general owner, FCC. GPS has a market presence in Germany, Poland and the Czech Republic via dedicated companies. In the Czech Republic, GEOSPOL Brno s.r.o. is taken over.

2008

Renaming of FST Tirol to GPS Alpin: The complete network of GPS branches in Austria now offers projects in alpine terrain.

2009

Opening of the Salzburg branch.



**Anker für Gfällgalerie
Paznauntal**

**Anchor for Gfäll gallery
Paznaun Valley**



Pfahlherstellung A5 PPP

Pile construction A5 PPP

Unsere Leistungen.

Als führendes österreichisches Spezialtiefbauunternehmen planen und führen wir Projekte in allen Bereichen des Grundbaues aus.

- Bohr-, Mikro- und Verdrängungspfähle
- Rammpfähle (System HLV®)
- Bodenverbesserungen
- Brunnenbau
- Wasserhaltung
- Schlitz-, Dicht- und Schmalwände
- Ankerungen (schlaff, vorgespannt)
- Aufschlussbohrungen
- Düsenstrahlverfahren
- Hoch- und Niederdruckinjektionen
- Bodenvernagelungen
- Vorspannung
(intern, verbundlos extern)
- Sondertechniken, z.B. Heben und Ziehen von schweren Lasten
- statische Sanierung von historischem Mauerwerk

All diese Spezialtiefbaugewerke sowie Felssicherungen und Sanierungen setzen wir auch im hochalpinen Gelände um.

Our performance.

As Austria's leading foundation engineering company, we plan and implement projects in all areas of foundation engineering.

- Bored piles, micro piles and displacement piles
- Driven piles (HLV® system)
- Soil improvement
- Well sinking
- Dewatering
- Diaphragm walls, slurry walls, thin diaphragm walls
- Anchors (unstressed, prestressed)
- Exploratory drilling
- Jet grouting
- High and low-pressure injection
- Soil nailing
- Prestressing
(internal, no-bond external)
- Special construction, e.g. lifting and pulling of heavy loads
- Static securing of historic walls

We provide all these foundation engineering services as well as rock-face sealing and securing services in high alpine terrain.



Ankerungsarbeiten Baugrube H4-3 Stans

Anchoring work in excavation pit H4-3 Stans



**Pfahlarbeiten Nufarm-Chemie
Linz**

**Piling work at Nufarm GmbH
in Linz, Austria**

Unsere Verpflichtung.

Seit jeher ist Kundenzufriedenheit der Maßstab unseres unternehmerischen Handelns. Dem Vertrauen jedes einzelnen Kunden in unser Know-how und in unsere Erfahrung wollen wir jederzeit gerecht werden.

Diesem Ansatz liegt das Selbstverständnis zugrunde, aus allen Projekten zu lernen, bisherige Konzepte ständig zu überarbeiten und weiterzuentwickeln sowie innovative Lösungen umzusetzen.

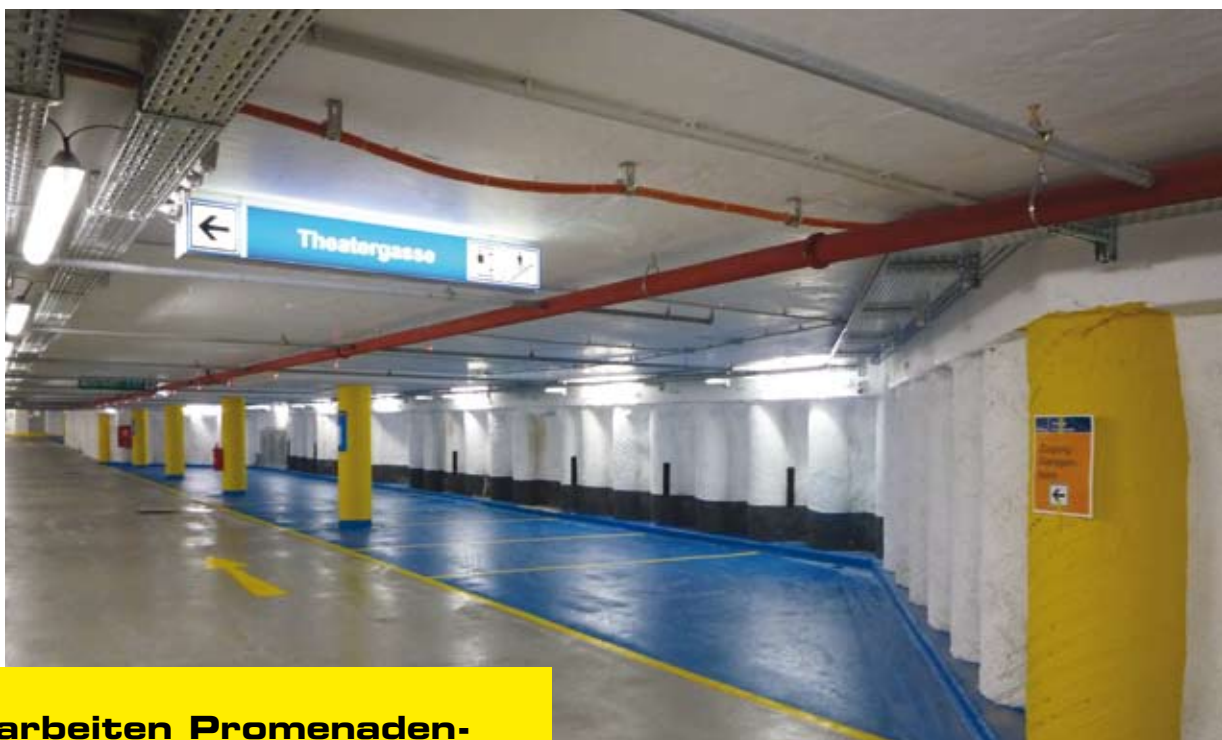
Langfristige und stabile Kundenbeziehungen prägen das Wachstum des gesamten Unternehmens. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden planen wir die jeweiligen Projekte und gehen sie zügig an.

Our commitment.

Customer satisfaction has always been the benchmark for our business activities. We always aim to live up to our customers' confidence in our expertise and experience.

This approach is based on the fundamental principles of learning something from all projects, constantly reviewing and enhancing our concepts and implementing innovative solutions.

The continued growth of the company depends on stable, long-term customer relations. We plan projects in close cooperation with our customers and implement them in a timely manner.



**Pfahlarbeiten Promenaden-
garage Linz**

**Piling work at Promenade
Garage in Linz, Austria**



**Kraftwerk Tsankov Kamac
Consolidation grouting an den
Flanken der Bogenstaumauern**

**Tsankov Kamac Power Plant
Consolidation grouting at the
slope of the curved dam**

Unsere Märkte.

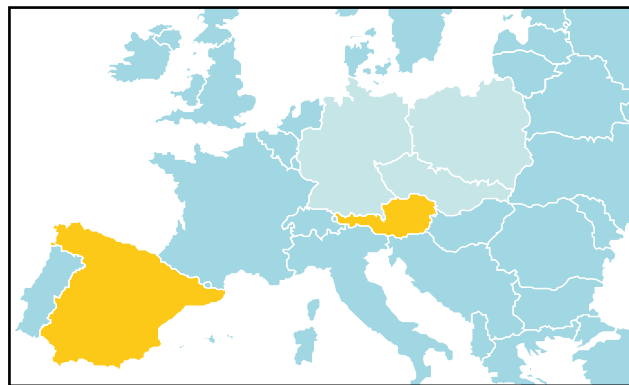
Unser Hauptmarkt ist Österreich: Von der Zentrale in Himberg bei Wien und den GPS-Filialen in Kärnten, Kematzen, Salzburg und Dornbirn aus bedienen wir unseren Heimatmarkt sowie unsere Auslandsmärkte in Ost- und Südosteuropa.

Darüber hinaus sind wir in Deutschland, Tschechien und Polen mit Tochtergesellschaften vertreten.

Our markets.

Our main market is Austria: We cover our domestic market and our foreign markets in Eastern and South Eastern Europe from the headquarters in Himberg close to Vienna and from our GPS branches in Carinthia, Kematzen, Salzburg and Dornbirn.

We also have subsidiaries in Germany, the Czech Republic and Poland.



DSV Versuchsfeld Koralm-tunnel-Untersammelsdorf

Jet drilling test site at Koralm-tunnel Untersammelsdorf



**Ankerungsarbeiten
Königspalast Madrid**

**Anchoring work
Royal Palace, Madrid**

Unser Königsprojekt.

Der Name GPS ist heutzutage weltweit ein Synonym für Projekte im Spezialtiefbau auf höchstem Niveau. Für Speziallösungen folgen wir unseren Kunden rund um den Globus, unter Wahrung unserer wirtschaftlichen und technischen Möglichkeiten.

Stolz sind wir auf unser „Königsprojekt“: Von November 2007 bis September 2008 verantworteten wir im Auftrag unseres Haupteigentümers FCC **Fomento de Construcciones y Contratas** umfangreiche Ankerungsarbeiten am Königspalast von Madrid. Bis zu 50 m Tiefe vorgespannte GPS - Anker sichern ein besonderes Wahrzeichen Madrids: Die „Almudena“ – Kathedrale.

Our Royal Project.

The name GPS is acknowledged globally as a synonym for top-quality foundation engineering projects. We follow our customers around the globe to implement specialist solutions while maintaining our economic and technical capabilities.

We are particularly proud of our “Royal Project”:

By order of our general owner, FCC **Fomento de Construcciones y Contratas**, we were responsible for conducting extensive anchoring work at the Royal Palace in Madrid from November 2007 to September 2008. Prestressed anchors from GPS, which extend up to 50 metres into the ground, secure one of Madrid’s special landmarks: The Almudena Cathedral



**Ankerungsarbeiten
Königspalast Madrid**

**Anchoring work
Royal Palace, Madrid**



**Gebäudesicherung
Piaristen Krems**

**Securing a building
Piarists, Krems**



GeoTechnikSystems GmbH

Industriestraße 27a
A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/0/2235/877770
Fax: +43/0/2235/86561



Verkauf Gewindestahl und Zubehör



Dort, wo gebaut wird.
Weltweit.

Kompetent. Flexibel. Zuverlässig.

Das sind typische Eigenschaften von ALPINE. Mit Projekten auf der ganzen Welt ist ALPINE eine der größten und besten Baufirmen Europas. Wenn Sie Ihre Visionen verwirklichen wollen, dann vertrauen Sie auf die ausgezeichneten Leistungen von ALPINE.

// www.alpine.at



Grund- Pfahl- und Sonderbau GmbH

**Industriestraße 27a
A-2325 Himberg bei Wien**

**Tel: +43 / (0) 2 235 / 87 777 - 0
Fax +43 / (0) 2 235 / 86 561**

www.gps-bau.com

