

**PLANUNG
UND DIGITALE
OPTIMIERUNG**



ÜBER F-TECH

Im Herzen der Alpen gelegen, ist F-TECH die Top-Adresse für **qualitativ hochwertige Snowparks** und **Snowpark-Zubehör**. Dank unserer 15-jährigen Erfahrung bei Planung und Bau können wir individuelle Beratung und maßgeschneiderte Lösungen für alle Winter-Funsportprojekte bieten. Wir sind Ihr professioneller Partner, um gemeinsam die besten Lösungen für die Durchführung Ihres Projekts auszuarbeiten und so Ihr Skigebiet aufzuwerten.



VORTEILE:

**BIS ZU 15%
WENIGER
SCHNEEVERBRAUCH**

**BIS ZU 30%
ZEITERSPARNIS
BEIM BAU**

**GERINGERER
PERSONALAUFWAND**

**HÖHERE
SNOWPARK-SICHERHEIT**

**EINFACHERE
INSTANDHALTUNG**

FREESTYLE PARK



SKI & SNOWBOARD CROSS



EVENT-AUFBAU



ÜBUNGSGELÄNDE



WAS
WIR
DIGITALISIEREN

FAMILY FUN LINE



MEDIEN-PROJEKT



TRAININGS KURS





3D PLANUNG

Die Planung geht über die reine 3D-Modellierung hinaus. Zunächst werden **gemeinsam mit dem Kunden das richtige Produkt** und der **geeignete Standort** festgelegt.

In der Planungsphase wird das Projekt bestmöglich in das bestehende Gelände eingebettet. Dies garantiert **Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz** und macht weniger Kunstsneevolumen erforderlich. Der Schlüssel zu unserer Präzision und unseren hohen Qualitätsstandards besteht im Einsatz neuester Technologie im Bereich Hardware und Digitalisierung. Eine akkurate 3D-Planung garantiert Ihnen einen reibungslosen Aufbau Ihres Parks und einfache Instandhaltung der Anlage über die gesamte Saison hinaus.

Wir bieten:

- Digitalisierung und Optimierung Ihres neuen oder bestehenden Projekts
- 3D-Bauplan
- Garantierter Flow durch Berechnungen und Simulationen von Runs/Jumps
- Berechnungen von Schneevolumen
- hochwertige 3D-Renderings

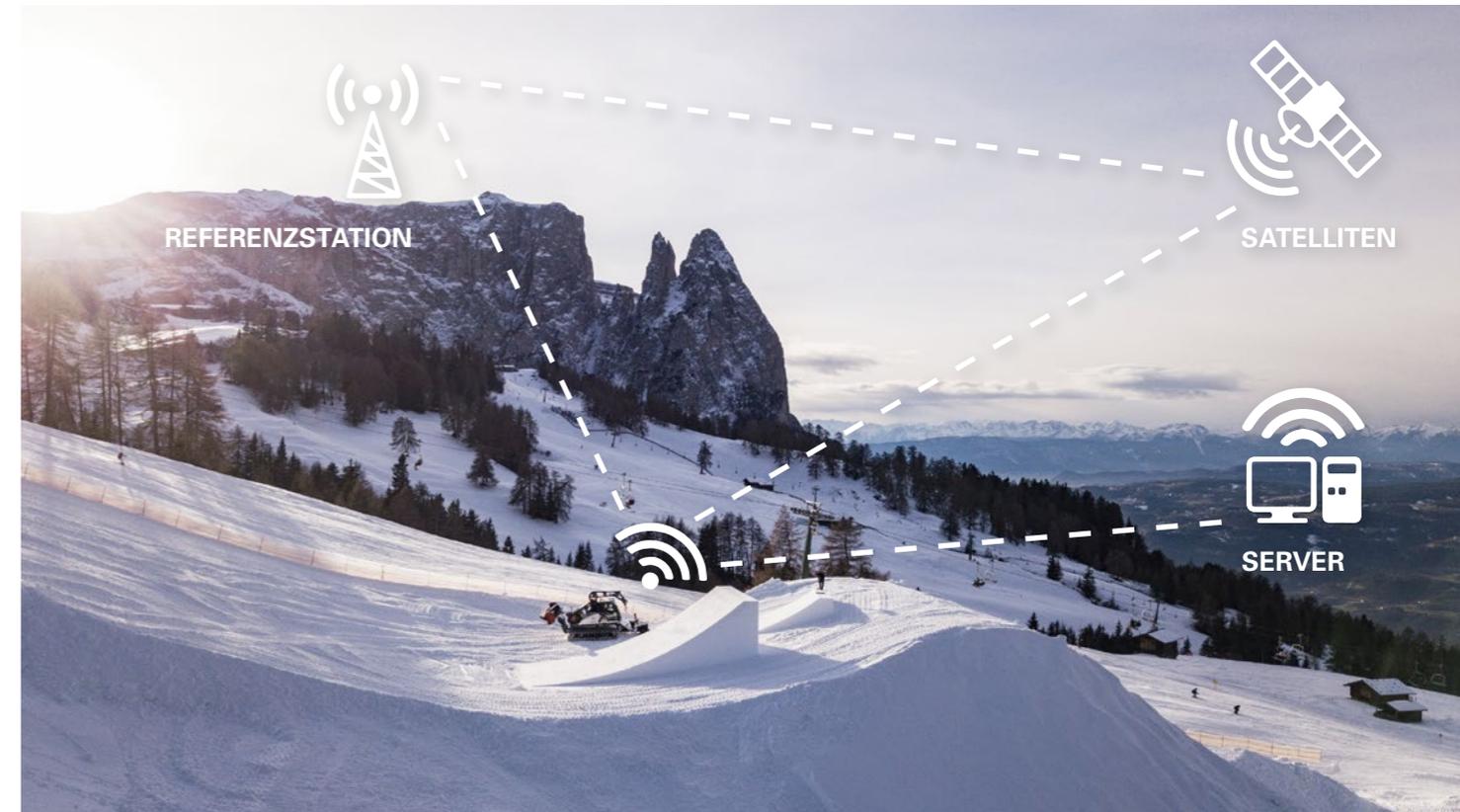




HIGH END-TECHNOLOGIE

PRINOTH-Pistenfahrzeuge bieten in Kombination mit dem **Schneehöhen-Messsystem** von **LEICA Geosystems** die beste Technologie für eine leichte Projektumsetzung. Moderne **GNSS-Antennen**, Referenzstationen und fortschrittliche Sensoren bieten aktuellste Daten zur Maschinenposition, Geländemodell und Schneeresourcen. Dank dieser ausgefeilten Technik kann das SnowparkDesign in den **LEICA iCON**-Arbeitsbildschirm übertragen werden. So können wir komplexe Anlagen auf einfache, **selbsterklärende** Weise darstellen und ermöglichen es dem Pistenfahrzeugfahrer mehr Strecke **in weniger Zeit zu bauen** - und das in höchster Perfektion, denn der **Baufortschritt wird in Echtzeit** dargestellt, immer in genauer Übereinstimmung mit den Vorgaben des Parkdesigners. Das bringt zudem Vorteile für die akkuratere Instandhaltung der Strecke.

Die kostbare Ressource Schnee wird mit höchster Sorgfalt eingesetzt - bereits vor der eigentlichen Projektumsetzung beginnt das **Schneemanagement**, der Planer kann entscheiden, wieviel Schnee an welcher Stelle verarbeitet wird. Während der Bauphase bietet die Software jederzeit den Überblick über die aktuelle Schneehöhe.





BAULEISTUNGEN UND SERVICE

Im Rahmen unserer **langjährigen Erfahrung** haben wir verschiedene Arten von Snowparks und Strukturen auf unterschiedlichem Terrain realisiert und dabei vielfältige Schwierigkeiten und Herausforderungen gemeistert. Unsere Shaper und Pistenraupenfahrer haben sich **ein umfassendes Know-how** zu allen Themen im und am Gebirge erarbeitet, um unseren Kunden **360°-Kompetenz** im Snowpark-Bau und -Support zu bieten.

Wir bieten:

- Erfahrene Headshaper und Projektmanager
- Auf den Snowpark-Bau spezialisierte Pistenraupenfahrer
- Vollständiges Aufbau-Management
- Regelmäßige Prüfung / Beratung / Unterstützung vor Ort
- Schulung für Ihr Team

Je nach Wissensstand und Erfahrung Ihres Teams und der Komplexität Ihres Snowpark-Projekts bieten wir unterschiedliche Realisierungsarten.

1. FERNBETREUUNG

Wir schulen Ihr **Personal** an **digitalen Bausystemen** und Projektrealisierungen, damit sie den Großteil der Bauarbeiten selbst durchführen können. In der Bauphase führt unser Bauleiter vor Ort im Voraus festgelegte Kontrollen durch. Wir können Sie die gesamte Saison über **per Fernbetreuung unterstützen**, da wir mit den Software-Programmen **PRINOTH SNOW HOW, LEICA iCON ALPINE** und **LEICA ConX** in der Lage sind, Maschinendaten, Schneevolumen und Baufortschritt in Echtzeit abzubilden.



2. FULL SERVICE PAKET

Unser erfahrenes Team von **Headshapern und Pistenraupenfahrern** ist vor Ort und **unterstützt Ihre lokale Snowpark-Crew** während der gesamten Aufbauphase, damit Sie Ihr Projekt **schnellstmöglich umsetzen**.



REFERENZENZE











F-TECH SNOWPARKS

Brennerstraße 34
39049 Sterzing | Italien
Italien

info@f-techsnowparks.com
Telefon: +39 366 360 0352

© F-TECH Snowparks