

AUSSICHTSPLATFORM AUF STUBAIER GLETSCHER

Bitschnau GmbH
Nenzing, Österreich



Projektbeschreibung

- **Standort:** Stubaier Gletscher, Österreich
- **Bauherr:** Wintersport Tirol AG
- **Abmessungen:** 3200 m über dem Meer, 14 m tiefe Felsanker im Gletscher
- **Technische Einzelheiten:** 39 Tonnen wetterfester Cortenstahl, 80 m² Gitterrostfläche



Die Herausforderung

- Gesamte Konstruktion besteht aus gebogenen und geschwungenen Stahlträgern
- Verlegung von Blechkonturen entlang 3-dimensional gewundenen Polylinien oder Splines
- Montage der größtenteils vorgefertigten Bauelemente in schwindelnder Höhe



Die Lösung

- Steigerung der Produktivität
- Funktion der „Blechabwicklung“
- Aus abgewickelten Blechen Dateien zur Steuerung von CNC-Maschinen erstellen



"Die schnelle und einfache Zeichnungserstellung brachte uns bei der Konstruktion eine enorme Zeitersparnis."

Herr Pfister, Projektmanager
bei der Bitschnau GmbH

Vorteile für den Anwender

- 3-D Modellierung
- Sehr genaue Blechabwicklung
- Sehr schnelle und einfache Zeichnungserstellung

ADVANCE STEEL



Weitere Projekte auf www.graitec.de