



Skispringer mit Güdel an die Spitze

Beteiligung an internationaler Vierschanzentournee

Langenthal, 29.01.2015. Auf der grössten Naturschanze der Welt im Österreichischen Bischofshofen sorgt Güdel dafür, dass die Skispringer auf Spitzenplätze vordringen. Mit einer speziellen Zahnradbahn werden die Athleten sicher und zügig bis auf die Bergspitze hinauf zur Absprungstelle der Skischanze gebracht.

Jährlich entscheidet sich auf dieser Schanze, wer als Gesamtsieger der Vierschanzentournee hervorgeht. Nach den spannenden Wettkämpfen zuvor in Oberstorf, Garmisch und Innsbruck stand am 5. und 6. Januar die finale Entscheidung in Bischofshofen an. Sieger dieser 63. Vier-

schanzentournee wurde der Salzburger Stefan Kraft, der anschliessend mit einer grossen Party gefeiert wurde. Begleitet und angefeuert wurden die Skispringer von über 25.000 begeisterten Zuschauern.

Die Vorteile der Zahnradbahn liegen auf der Hand. „Gegenüber Seilbahnen sind sie deutlich wartungsarmer, unterliegen keinen jährlichen Genehmigungen und können ohne Aufsichtspersonal betrieben werden“, erläutert Mathias Marti, General Manager Business Unit Products bei Güdel, die Vorzüge.

Die Zahnradbahn mit dem Namen Mountain Stepper hat Güdel zusammen mit Mountain Systems entwickelt. Sie besteht aus zwei Sektionen und bedient sowohl die kleine als auch die höher gelegene grosse Skischanze. Dabei überwindet sie von der Talstation bis zur Spitze über 100 Höhenmeter. Die Bahn passt sich dem Gelände an, macht Kurven und überwindet Kuppen und Senken. Mit zwei Meter pro Sekunde und bis zu acht Personen pro Gondel lassen sich Steigungen von bis zu 72% sicher bewältigen. Angetrieben wird die Bahn über zwei Hochleistungsplanetengetriebenen von Güdel.



Auch die Zahnstangen und Ritzel stammen aus der Güdel-eigenen Fertigung. Zusammen mit der Steuerung und Elektronik aus dem Hause Güdel wurde so ein für die Personenbeförderung sicheres und genehmigtes Transportsystem bereitgestellt.

Bereits in der Vergangenheit hat Güdel eine ähnliche Anlage realisiert. Im Dauerbetrieb trotz der besonderen Witterungsverhältnissen und verrichten das ganze Jahr über zuverlässig ihren Dienst. Zügig und sicher transportiert Güdel Skifahrer, Wanderer oder Radfahrer zusammen mit deren Equipment die Berge hinauf oder wieder herunter.

Güdel Group AG

Die Güdel Group ist Hersteller von hochpräzisen Maschinenkomponenten und Anbieter von anspruchsvollen Automatisierungslösungen. Die Produktpalette reicht von Linearführungen, Zahnstangen, Ritzeln und Getrieben über Linearachsen hin zu Portalrobotern. Die Produkte stellt Güdel zu Systemen mit besonderer Steuerungsintelligenz und zu kompletten Anlagen zusammen, die in den Branchen Automobil, Reifen, Metall, Eisenbahn, Intralogistik, Pharmazie, erneuerbare Energien, Holz, Luft- und Raumfahrt zum Einsatz kommen. Die Güdel Technologie zeichnet sich durch Innovation, Qualität und Modularität aus. Weltweit beschäftigt die Güdel Group rund 1'100 Mitarbeiter an über 30 Standorten. Seit Gründung vor über 60 Jahren befindet sich die Unternehmensgruppe im Besitz der Eigentümerfamilie. Der Hauptsitz der Güdel Group ist in der Schweiz.

Kontakt

pr@ch.gudel.com

Güdel Group AG
Industrie Nord
CH-4900 Langenthal
Phone +41 62 916 91 91
Fax +41 62 916 91 50
Info@ch.gudel.com
www.gudel.com