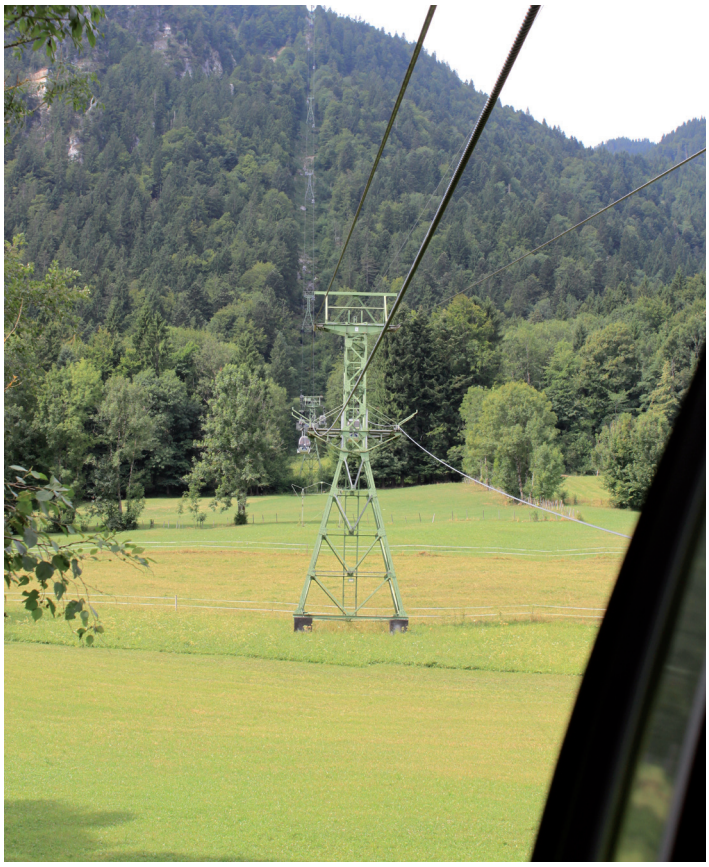
AGFEO

KOMMUNIKATIONSLÖSUNG

Brauneck Kabinenbahn: Berg- und Talbahn der Kommunikation



Das Brauneck ist ein Erholungs-und Urlaubsgebiet in Oberbayern mit internationalem Renomeé. Skifahrer und Bergwanderer finden hier, sowohl im Winter, als auch im Sommer, ein wahres Bergparadies mit allen sportlichen Möglichkeiten. Die Brauneck Kabinenbahn legt mit ihren 85 4er-Kabinen eine Strecke von insgesamt 2.500 Metern in einer Fahrzeit von ca. 12 Minuten zurück und überwindet dabei einen Höhenunterschied von 800 Metern. Eine neue Bergstation mit Panoramarestaurant eröffnete im Jahre 2005.
Der Betriebsleiter, Hans Gerg legte auch im Telekommunikationsbereich Wert auf Qualität. Die Berg- und Talstation sollten miteinander verbunden werden. Eine große Herausforderung für den installierenden Fachhändler, Holzer Elektro aus Fischbachau. „Da das vorhandene analoge Kabel beschädigt und belegt war, entschieden wir uns, beide Stationen über LWL-Kabel zu vernetzen." erzählt Hans Gerg. Die Talstation stattete man daher mit einer AS 200 IT und die Bergstation dagegen mit einer AS 45 aus. Beide Anlagen wurden über das LAN-Modul 510 miteinander vernetzt.
Dies erfolgt mittels Glasfaserkabel zwischen Berg- und Talstation, welches für die neue Beschneiungsanlage verlegt wurde, geschleift über zwei Pumpenstationen. Die tägliche Abfrage der E.ON Stromzähler in der Bergstation und im Liftgebiet erfolgt ebenfalls über die TK-Anlage am Berg und somit über das Glasfaserkabel. In einer weiteren Pumpstation für die Beschneiungsanlage ist ein TK-HomeServer installiert, welcher einzig und allein die Zählerabfrage der großen Pumpen durch E.ON bewerkstelligt und ebenfalls an das LAN-Modul 510 angebunden ist.
Für Begeisterung sorgen auch die Systemtelefone.
„Mit den ST 40 kann nun viel effizienter gearbeitet werden." sagt Hans Gerg.
Das Telefon bietet unter anderem einen Zugriff auf 1000 Telefonbucheinträge der Anlage. Auch sind die zehn Funktionstasten doppelt belegbar. So stehen zwanzig Funktionen zum Beispiel für Rufumleitung, Timer-Steuerung, Türsprechstelle, Rufnummer etc. zur Verfügung.
Die Systemtelefonerweiterung STE 40 bietet zusätzlich 30 frei programmierbare Tasten inklusive LED-Unterstützung.

Die Firma Holzer Elektro aus Fischbachau, im oberbayerischen Landkreis Miesbach, besteht aus einem Team von vier Mitarbeitern. Seit über vierzig Jahren wird hier die Verbindung von handwerklicher Tradition mit innovativer Technik gepflegt. Die Stärken des Betriebes liegen in der Beratung – Planung – Wartung und qualifizierten, freundlichen und schnellen Service. http://www.holzer-elektro.de

Johann Holzer (links) und Hans Gerg sind mit Ihrer Lösung über die AGFEO TK-Anlage sehr zufrieden.