

Seilbahnen

Artikel vom **3. August 2018**

Spurgebundene Fahrzeuge für den Personenverkehr



Sie gilt noch heute als Vorzeigebispiel für effiziente Mobilität und Reduzierung des Individualverkehrs in besonders sensiblen, alpinen Regionen: die Dorfbahn Serfaus, die gerne als »U-Bahn« bezeichnet wird, im technischen Sinn jedoch eine Standseilbahn ist. In Zusammenarbeit mit Leitner ropeways erfolgt derzeit die Rundumerneuerung samt komplettem technologischem Facelift der Bahn, die seit 1986 für nachhaltige Fortbewegung in der tourismusintensiven Tiroler Gemeinde sorgt. Entlang der vier Stationen »Parkplatz«, »Kirche«, »Zentrum« und »Seilbahn« gelangen die Fahrgäste mit der Luftkissenschwebbahn auf einer Strecke von 1280 m zu allen wichtigen Standorten im Dorf. 2016 erfolgte die Entscheidung, die Dorfbahn umfassend zu modernisieren, wobei Leitner ropeways die gesamten seilbahntechnischen Leistungen erbringt. Dazu zählt unter anderem die Ausstattung der Bahn mit der besonders leisen und umweltfreundlichen DirectDrive-Antriebstechnik sowie der intuitiven Steuerung per LeitControl. Zusätzlich zeichnet Leitner ropeways für die Ausrüstung der Anlage mit Kommunikations-, Bahnsteiginformations- und Videoeinrichtungen in allen Stationen, auf Bahnsteigen und in Technikräumen verantwortlich. Auch das Blaulichtfunksystem in der Tunnelanlage zählt zur modernen Sicherheitsinfrastruktur, die im »Leitner-Paket« für die Serfauser Dorfbahn enthalten ist. Beim Tiroler Prestigeprojekt kommen gleich mehrere technologische Neuerungen von Leitner zur Anwendung, die den Betrieb der Bahn noch effizienter, sicherer und nachhaltiger machen. Dazu zählt neben der neuesten

Generation der Luftkissentechologie auch die Premiere für den ersten mit stehender Treibscheibe installierten DirectDrive. Die luftkissengestützte Lösung verbindet hohe Geschwindigkeit und lautlosen Transportkomfort mit niedrigen Emissionswerten. Dabei erfolgt durch die Modernisierung eine Steigerung der Beförderungskapazität von bisher maximal 2000 Personen pro Stunde auf künftig 3000 Gäste im selben Zeitraum. Das Fahrzeug selbst besteht aus einem dreiteiligen Wagenzug samt Durchgangsmöglichkeit. An den Stationen setzt Leitner ropeways auch die Bahnsteigtüren und -verglasungen sowie die Zutrittskontrollen einrichtungen um.

Hersteller aus dieser Kategorie
