

Projekt:	<b>Dachstein-Krippensteinseilbahn Sektion 1, 2; Pendelbahn mit 60er Kabinen</b>		
Auftraggeber:	<b>Dachstein Tourismus AG, 4824 Gosau</b>		
Auftragsart:	Studie, Gesamtplanung	Fertigstellung:	2007

**Unsere Leistungen:**

- Erstellung eines technischen Umbaukonzepts.
- Gesamtplanung Seilbahntechnik (Vorprojekt, Einreichung, Detailplanung, Projektmanagement)



**Kurzbeschreibung:**

Die Dachstein-Krippensteinseilbahnen in Obertraun erschließt mit den Eis- und Mammuthöhlen und dem Krippenstein zwei attraktive touristische Anziehungspunkte im Salzkammergut.

**Zielsetzungen im Projekt:**

- Errichtung von 2 Pendelbahnen nach dem heutigen Stand der Technik bei gleichzeitiger max. Nutzung der bestehenden Bausubstanz.
- Umsetzung heutiger Komfortstandards in den Zu- und Abgangsbereichen.
- Umsetzung des Projekts innerhalb eines Jahres mit Sommerbetrieb auf der 1. Sektion.



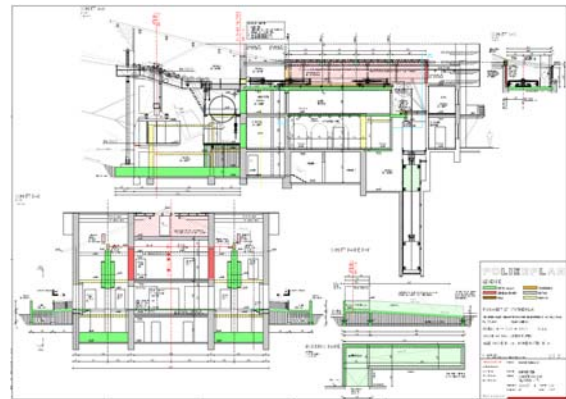
**Technisches Konzept:**

Aufgrund des Streckenprofils und der notwendigen Förderleistungen wurde ein Pendelbahnsystem ausgewählt. Dadurch konnte ein Teil der baulichen Infrastruktur weiter verwendet werden.

Die Bahn ist mit Doppeltragseil und Fangbremse ausgerüstet, die Tragseile sind fix abgespannt.

Da das neue Bahnkonzept hinsichtlich Kraftwirkungen und Platzbedarf in den Bestand integriert werden musste und sämtliche Ausschreibungen öffentlich erfolgen mussten, war eine exakte Definition des Lieferumfangs in der Ausschreibung notwendig.

Alle Stationsbauwerke wurden an den heutigen Stand der Technik angepasst, was vor allem in der Talstation große Umbauten erforderte, da dort das Einstiegsniveau vom 1. OG ins EG verlegt wurde.



Aufgrund der engen Zeitvorgaben standen je Teilstrecke nur ca. 3 Monate Bauzeit zur Verfügung.

Technische Daten		Dachstein-Krippenstein-Seilbahn 1. und 2. TS	
System	Pendelbahn		
Antrieb	Berg		
Spannung Zugseil	Tal		
Förderleistung	P/h	708	594
Fahrzeit	min	5:02	6:22
Horizontale Länge	m	1.551,19	2.142,56
Höhenunterschied	m	740,47	729,05
Fahrgeschwindigkeit	m/s	10	10
Betriebsleistung	kW	242	233
Anfahrleistung	kW	614	508
Anzahl Stützen		1	1