



GLETSCHERWELT ENGADIN

Expeditionen im scheinbar ewigen Schnee & Eis

Tauchen Sie ein in die spannende Welt der Gletscher im Oberengadin. Mit Ihrem Reiseleiter, dem Glaziologen Dr. Felix Keller, werden Sie den Morteratschgletscher genau unter die Lupe nehmen und Lehrreiches zum Thema Schnee, Seeeis und Permafrost vermittelt bekommen. Entspannen Sie nach den inspirierenden Tagen im alpinen Hotel oder im Mineralbad & Spa Samedan.

REISEPROGRAMM

1. Tag: Individuelle Anreise

Individuelle Anreise nach Samedan. Ihr Reiseleiter Felix Keller trifft Sie im Hotel Donatz um 17.30 Uhr zu einem gemütlichen Apéro und zur Präsentation des Reiseprogramms. Danach erstes gemeinsames Abendessen im Gault-Millau-Restaurant unseres Hotels.

2. Tag: Morteratschgletscher

Wir machen eine glaziologische Wanderung durch das Gletschervorfeld des Morteratschgletschers. Neben der visionären Geschichte des Gletscherschutzprojektes MortAlive (www.mortalive.ch) werden spannende Informationen und Bilder zu Gletscherhöhlen, Gletschermessungen und der Funktionsweise eines Gletschers geboten. Aufstieg zum Gletscherrand. Weltbekannte Gipfel wie Piz Palü oder Piz Bernina sowie der grandiose Ausblick auf den Morteratschgletscher bilden eine unvergessliche Kulisse. Gegen Abend haben Sie Zeit zur freien Verfügung. Gönnen Sie sich etwas Entspannung und wärmen Sie sich im Mineralbad & Spa Samedan auf, direkt neben dem Hotel.

3. Tag: Gemeinsamer Bau einer Ice Stupa

Wir lernen eine effektive Methode kennen, um das Schmelzwasser des Gletschers zu sammeln. In Indien wird diese Technik verwendet, um Trinkwasser zu sammeln. Wir bauen gemeinsam unter der Anleitung von Felix Keller einen Ice Stupa. Danach besichtigen wir den Ice Stupa Diavolezza und besuchen das Virtual Reality Gletschererlebnis bei der Talstation. Gegen Abend geniessen wir erneut genug Zeit zur Erholung.

4. Tag: Seeeis

Der heutige Tag steht im Zeichen des Seeees. Nach dem Frühstück erhalten wir eine kurze Einführung in das GEO-Radargerät. Anschliessend fahren wir mit dem Bus nach Celerina und wandern von da durch den Stazerwald an den Stazersee. Dort machen wir gemeinsam Eisbohrungen und Radarmessungen. Nachmittags wandern wir vom Stazersee nach St. Moritz Bad. Fahrt mit der Luftseilbahn ins Skigebiet St. Moritz, um dort eine Beschneigungsanlage zu besichtigen.

5. Tag: Permafrost

Heute besuchen den Blockgletscher "Murtel", eine kriechende, dauernd gefrorene Gesteinsmasse, die ausser dem Eis keine Gemeinsamkeit mit Gletschern hat. Dies weiss man, seit die ETH Zürich 1987 weltweit zum ersten Mal einen Blockgletscher durchbohrt hat und eine Bohrloch Videokamera 57 m in die Tiefe herunter gelassen hat. Diesen fast historisch wirkenden Film lassen wir uns natürlich nicht entgehen.

6. Tag: Permafrostdamm & Rückreise

Aufstieg zum Permafrostdamm in Pontresina und gemeinsame Abschätzung des früheren Gefahrenpotenzials mit einfachen Feldmethoden. Wir geniessen bei einem Picknick die letzten Sonnenstrahlen und kehren danach nach Samedan zurück. Am Nachmittag individuelle Rückreise ab Samedan.

ARCATOUR
sinnvoll reisen



25. - 30. NOV. 2024 / 17. - 22. NOV. 2025

Pauschalpreis CHF 1450
Zuschlag Einzelzimmer CHF 60

Beteiligung: mind. 10, max. 15 Personen

INGESCHLOSSENE LEISTUNGEN

- Unterkunft im ***Hotel Donatz
- Frühstück und Abendessen
- Fahrten mit ÖV, 2. Klasse (ab/bis Samedan)
- Basis Halbtax
- Eintritt Mineralbad & Spa Samedan
- Fachliche Leitung
- 5 % für Tropenwaldschutz "Shipstern" vom Papiliorama

www.arcatour.ch » Webcode: 9133

Fachliche Leitung
Felix Keller



Als Engadiner Glaziologe und ETH-Dozent für Umweltlehre möchte ich über den Aufbau einer emotionalen Beziehung zur Natur unsere Motivation für eine positive Zukunft stärken. Aus der Zusammenarbeit mit Direktbetroffenen aus dem Himalayagebirge wurde mir noch mehr der unersetzbare Wert des Wassers - sei es als Tropfen, Schneekristall, Gletscher, Seeeis oder Permafrost - bewusst. Lernen Sie mit mir zusammen unsere einmaligen Landschaften zu lesen.

