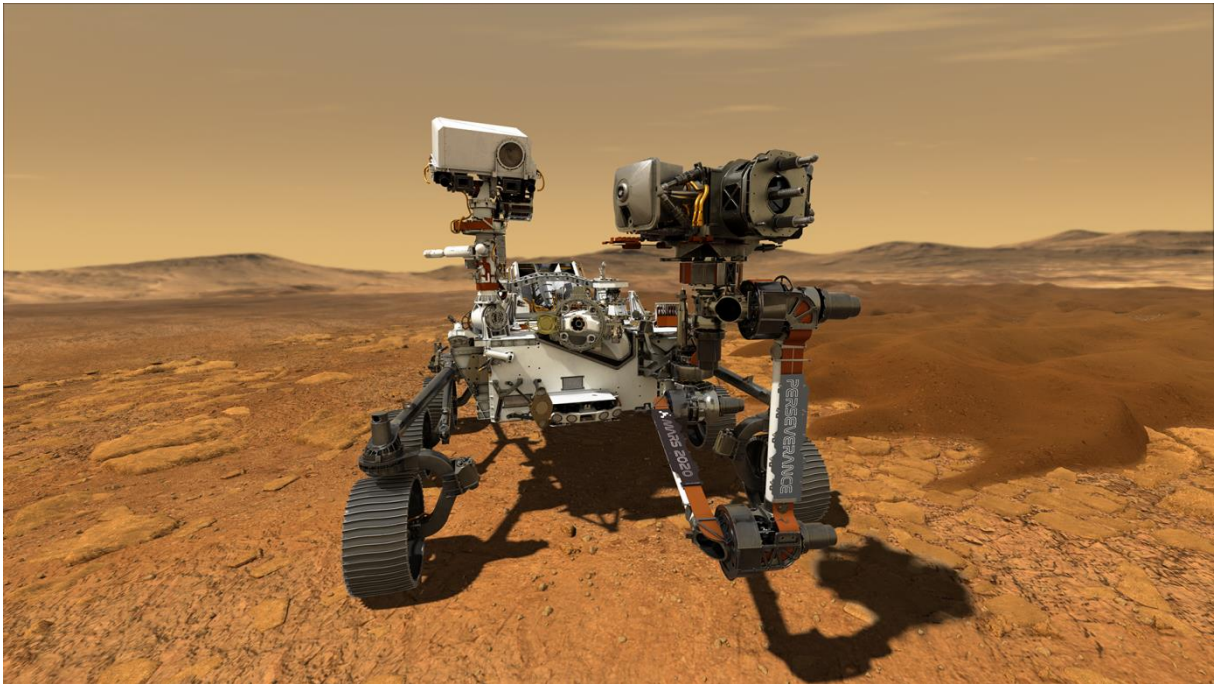


Weltraum in der Schweiz - Verkehrshausreise



@Verkehrshaus der Schweiz

1

Eine Kurzreise mit Claude Nicollier & Martin Bütikofer Von Mittwoch, 4. Mai bis Donnerstag, 5. Mai 2022

Vorgesehenes Reiseprogramm

1. Tag / Mittwoch, 4. Mai 2022

Luzern

Individuelle Anreise nach Luzern. Um 10 Uhr Treffpunkt im Verkehrshaus der Schweiz, wo wir von Claude Nicollier und Martin Bütikofer, Direktor vom Verkehrshaus Luzern, begrüsst werden. Der heutige Tag ist ganz dem Verkehrshaus und den darin enthaltenen Ausstellungen zur Luft- und Raumfahrt gewidmet. Martin Bütikofer und Daniel Geissmann vom Verkehrshaus führen uns durch die Weltraum-Ausstellung und wir erhalten auch einen Blick hinter die Kulissen. Nach dem Mittagessen in der Brasserie geniessen wir eine spannende Vorführung im exklusiv für uns gemieteten Filmtheater und Claude Nicollier erzählt uns von seinen Abenteuern im Weltraum. Anschliessend haben wir noch etwas Zeit, um die Ausstellungen individuell zu erkunden.

Das gemeinsame Abendessen wird – ganz passend zum Thema – in der Halle Luft- und Raumfahrt serviert. Über 30 historische Flugzeuge und Flugapparate umgeben uns, während wir uns untereinander und mit Claude Nicollier austauschen können. Mit dem öffentlichen Verkehr und der Standseilbahn fahren wir anschliessend zum erhöht gelegenen Hotel Montana, wo wir übernachten.

2. Tag / Donnerstag, 5. Mai 2022

Luzern – Sachseln – Luzern

Nach dem Frühstück im Hotel Montana Check-out aus dem Zimmer. Anschliessend erzählt uns Claude Nicollier während einem Vortrag Spannendes aus seiner Zeit als Astronaut und bringt uns auch aktuelle Themen, wie z.B. die geplanten Missionen zum Mond und Mars, näher. Nach dem Vortrag bleibt genügend Zeit für Fragen und eine Diskussionsrunde.

Das 3-Gang-Mittagsmenü wird im hoteleigenen Restaurant serviert, bevor es dann mit einem privaten Bus nach Sachseln weitergeht. Hier besuchen wir die Firma maxon motor AG, welche präzise Kleinmotoren und Antriebssysteme herstellt. Am 19. April 2021 absolvierte der erste Mars-Helikopter „Ingenuity“ seinen erfolgreichen Pionierflug auf dem Mars und schrieb damit Geschichte. Auch für maxon war dieser Flug ein grosser Erfolg, denn die Firma stellte mehrere Antriebssysteme her, sowohl für „Ingenuity“ wie auch für den Mars-Rover „Perseverance“. Während einer exklusiven Führung durch den Hauptsitz erfahren wir mehr über die aussergewöhnlichen Herausforderungen, die sich bei solchen Weltraumprojekten stellen. Am späteren Nachmittag Rückfahrt nach Luzern, wo die Kurzreise um ca. 17 Uhr beim Hauptbahnhof endet.

Programmänderungen vorbehalten!

Diese Reise wird in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz durchgeführt.



2

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Reisedatum

Mittwoch, 4. Mai bis Donnerstag, 5. Mai 2022

Preis pro Person

CHF 999.–

Zuschlag für Einzelzimmer:

CHF 150.–

Teilnehmer*innen

Min. 16, max. 20 Personen

Im Reisepreis inbegriffen

- Eine Übernachtung im 4-Sterne Hotel Montana im Doppelzimmer (die Zimmerkategorie kann je nach Verfügbarkeit unterschiedlich sein)
- 1x Frühstück, 2x Mittagessen, 1x Abendessen
- Eine Auswahl an Getränken (Kaffee/Tee/Mineralwasser zu den Mahlzeiten im Verkehrshaus sowie während dem Vortrag am 2. Tag und Wein/Bier zum Abendessen im Verkehrshaus)
- Eintritte, geführte Besichtigungen und Aktivitäten gemäss Programm
- Öffentlicher Transport in Luzern
- Transport in einem klimatisierten Reisebus am 2. Tag
- Expertenbegleitung ab/bis Luzern durch Claude Nicollier & Martin Bütikofer
- Grosse Trinkgelder (Fahrer)

Im Reisepreis nicht inbegriffen

- Sonstige Getränke
- Persönliche Auslagen
- Annullations- und SOS-Schutz
- Kleinere Trinkgelder für Servicepersonal im Hotel/Restaurant

3



@Verkehrshaus der Schweiz

Ihre Experten

Claude Nicollier (Astronaut, Astrophysiker)



Claude Nicollier, Astronaut und Astrophysiker, wurde 1944 in Vevey geboren. Er studierte Physik in Lausanne und Astrophysik in Genf. Zudem absolvierte er eine Ausbildung als Pilot der Schweizer Luftwaffe und als Linien-Pilot. Er ist Absolvent der Empire Test Pilot's School in Boscombe Down, Vereinigtes Königreich.

Claude Nicollier wurde 1978 in die erste Gruppe von Astronauten der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) gewählt und dann zum NASA Johnson Space Center (JSC) in Houston, Texas, abkommandiert, um eine vollständige Ausbildung als Missionsspezialist auf dem US-Space Shuttle zu absolvieren, gemäss einer Vereinbarung zwischen ESA und NASA. Er diente als Besatzungsmitglied auf vier Shuttle-Missionen zwischen 1992 und 1999, darunter zwei On-Orbit-Einsätze am Hubble-Weltraumteleskop. Während diesen vier Missionen verbrachte er insgesamt mehr als 1'000 Stunden im Weltraum. Derzeit ist er Mitglied von Swiss Innovation, Schweiz, und Ehrenprofessor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule EPFL.

Martin Bütikofer (Direktor Verkehrshaus der Schweiz)



Nach dem Abschluss der Studien zum dipl. Elektro- und dipl. Wirtschaftsingenieur arbeitete Martin Bütikofer (1961) für die amerikanische Reliance Electric AG in Dierikon, den USA und in England. Anschliessend wechselte er als Leiter des Amtes für den öffentlichen Verkehr in den Kanton Zug, wo er neben dem Tarifverbund Zug auch die Stadtbahn Zug initiierte und realisierte. Mit dem Schritt zur Schifffahrtsgesellschaft des Vierwaldstättersees (SGV) baute er als deren Direktor u.a. den werfteigenen Schiffsbau und die Gastronomiefirma „Tavolago“ auf. Die SBB AG holte Martin Bütikofer 2005 als Direktor Regionalverkehr in die Geschäftsleitung

Personenverkehr nach Bern. Seit 2011 ist er nun als Direktor des Verkehrshauses der Schweiz für die Weiterentwicklung der schweizweit grössten und meistbesuchten Plattform rund um das Thema Mobilität verantwortlich. In der Freizeit ist der Vater von drei erwachsenen Kindern als Fotograf in fernen Ländern unterwegs. Im Rahmen von Reisen gibt er als Experte sein Wissen und seine Erfahrungen gerne weiter.