



AIR & SPACE DAYS

11.-13. OKTOBER 2019

PROGRAMM

PROGRAMM-HIGHLIGHTS 2019

Die Air & Space Days 2019 thematisieren folgende Mobilitätsbereiche in der Luft- und Raumfahrt:

FLUGSHOW PC-7 TEAM



Flugshow der Schweizer Luftwaffe**

Samstag 12. Oktober 2018:

14:00h Flugshow PC-7 Team vor Lidowiese über dem See

ca. 14:45h Absprung der Fallschirmspringer mit Landung in der Arena des Verkehrshauses

PROGRAMMPUNKTE

Partnerstände und -präsentationen:

- Swiss International Air Lines World mit Maskottchen, Flugsimulator Kinect, Informationen zur Fluggesellschaft
- Präsentation De-Icing Fahrzeug
- Informationen zum Beruf Pilot, dem Jugendlager des Aero Clubs und zur zivilen Luftfahrt
- Modellflugsimulator, Modellflieger selber bauen und bemalen
- Cockpitführungen in den Flugzeugen Cessna, DC 3 & Coronado
- Motoren-Start am P-3 durch das Fokker Team
- Informationen zum Flugzeug Starfighter
- Heissluftballon und Ballonkorb mit Brenner vom Schweizerischen Ballonverband
- Ballonhülle zum Betreten
- Ausstellung eines Segelflugzeuges mit Möglichkeit ins Cockpit zu sitzen
- Ausstellung eines Klein-Helikopters mit Möglichkeit ins Cockpit zu sitzen
- Flugshow der vSAF (virtuellen Swiss Air Force)
- Flugshow der Virtuellen Patrouille Suisse
- Präsentation von Archivalien zum Thema „Die Farbe in Filmen und Dokumenten zur Raumfahrt vor 50 Jahren“
- Antiquariat im Dokumentationszentrum
- Ausstellung der Aerophilatelie - Präsentation und Ausstellung von Briefmarken zum Thema Luftfahrt, Swissair & Space
- Workshop zum Thema Funken und Morsen
- Funk-Peilspiel in der Halle Luft- & Raumfahrt
- Vorstellung Drohnen durch Aurora Swiss Aerospace
- Raumfahrt Projekt Schwerelosigkeit BIOTESC der Hochschule Luzern
- Lesung Bilderbuch «Wie geht's den nun zum Mond» inkl. Selfiewand und Signieren des Buches
- Betrieb eines Flugvelo's durch die Womenpilots

**Änderungen der Zeiten wetterbedingt vorbehalten

- ERÖFFNUNG AUSSTELLUNG «RENO AIR RACE»** Neue Ausstellung zum Thema «Reno Air Race»
Ab Sonntag, 13. Oktober 2019 ist die neue Teilausstellung «Reno Air Race» in der Halle Luft- und Raumfahrt für die Besucher zugänglich.
- AUSSTELLUNG «FLIEGERISCHER NACHWUCHS»** Wonder Cave Ausstellung zum Thema „Fliegerischer Nachwuchs“
- AUSSTELLUNG «ALL.TÄGLICH»** Spezialausstellung ALL.täglich zum Thema Technologie Transfer von der Raumfahrt in den Alltag der Gesellschaft
- REFERATE RAUMFAHRT** Referat zum Thema Raumfahrt am Samstag, 12. Oktober 2019, 14:00h – 15:45h, Auditorium
- Referat: «Parabelflüge und die Suche nach Leben auf dem Mars», 14:00h
- PLANETARIUM** Planetarium Spezialvorstellungen:
- Verschiedene Shows zu den Themen „Planeten“, „Rosetta & Philae“, „Mit Apollo zum Mond“, „Erde, Mond & Sonne“ und Planetarium LIVE mit einmaligen und erlebnisreichen Ausflügen in Welt des Weltraums.
- Spezialshow: Patrouille Suisse & PC 7 Team 360°
Erleben Sie das Flugprogramm der Patrouille Suisse und des PC-7 Teams, als ob Sie selber im Cockpit sitzen würden. Mit der neuen 360°- Show auf der Kuppel des Planetariums erleben Sie die Aushängeschilder der Schweizer Luftwaffe hautnah.
- FILMTHEATER** Filmtheater Spezialvorstellungen:
- Apollo 11 – first steps
- Fly me to the Moon 3D
- Journey to Space 3D
- SCHOKOLADEN-FLUGZEUG GIESSEN** Schokoladen giessen:
- Im Verkehrshaus Shop gibt es die Möglichkeit ein Schokoladen-Flugzeug selber zu giessen. Der Maître von Lindt leitet das Schokoladengiessen, welches am Freitag, Samstag & Sonntag durchgeführt wird.
- Zeit: Freitag, Samstag & Sonntag jeweils um 13:30h, 14:00h, 14:30h, 15:30h, 16:00h & 16:30h
Teilnehmer: pro Slot können 3 Personen gleichzeitig giessen
Dauer: ca. 30min.
Kosten: pro Flugzeug CHF 15.-
Anmeldung: Anmeldung nur im Shop am gleichen Tag möglich (first come, first serve)
- LESUNG «WIE GEHT'S DEN NUN ZUM MOND»** Lesung des Kinderbuches «Wie geht's den nun zum Mond» durch die Autorin und die Illustratorin.

PROGRAMM*	Zeit	Ort	Was
FREITAG, 11. OKTOBER 2019			
	Freitag, 11. Oktober		
	10:00h	Verkehrshaus	Museumsöffnung
	10:00h – 18:00h	Arena / Luftfahrthalle	Vorfürungen & Standpräsentation der Partner
	10:00h – 17:30h	DC3 / Coronado Flugzeug	Cockpitführungen DC3 & Coronado
	10:00h – 17:30h	Starfighter auf Arena	Informationen zum Starfighter
	10:30h & 11:30h	Luftfahrthalle	Virtuelles Showfliegen des vSAF
	11:00h	Arena	P-3 Vorführung Motorenstart
	11:00h/14:30h	Luftfahrthalle 2.OG	Lesung und Signieren des Buches «Wie geht's den nun zum Mond»
	11:30h – 12:00h	Luftfahrthalle	Präsentation Partner
	12:00h – 12:45h	Filmtheater	Dokumentation: Apollo 11
	13:00h – 13:30h	Arena	De-Icing Truck Präsentation
	ab 13:15h immer xx:15h	Luftfahrthalle	Virtuelles Showfliegen des vSAF
	13:30h – 13:50h	Arena	P-3 Vorführung Motorenstart
	14:00h – 14:30h	Lidowiese	Training PC-7 Team
	15:00h – 15:30h	Arena	De-Icing Truck Präsentation
	15:30h – 16:00h	Luftfahrthalle	Partnerpräsentation
	16:00h – 16:30h	Arena	P-3 Vorführung Motorenstart
	16:30h – 17:10h	Planetarium	Patrouille Suisse & PC-7 Team 360°
	17:00h – 17:30h	Arena	De-Icing Truck Präsentation
	18:00h	Verkehrshaus	Schliessung Museum
PROGRAMM*			
SAMSTAG, 12. OKTOBER 2019			
	Samstag, 12. Oktober		
	10:00h	Verkehrshaus	Museumsöffnung
	10:00h – 18:00h	Arena / Luftfahrthalle	Standpräsentation der Partner
	10:00h – 17:00h	Dokumentationszentrum	Antiquariat
	10:00h – 17:30h	DC3 / Coronado Flugzeug	Cockpitführungen DC3 & Coronado
	10:00h – 17:30h	Starfighter auf Arena	Informationen zum Starfighter
	10:30h & 11:30h	Luftfahrthalle	Virtuelles Showfliegen des vSAF
	11:00h – 11:15h	Arena	De-Icing Truck Präsentation
	11:00h – 11:30h	Dokumentationszentrum	Die Farbe in Filmen & Dokumenten zur Raumfahrt vor 50 Jahren
	11:00h/13:00h/16:00h	Luftfahrthalle 2.OG	Lesung und Signieren des Buches «Wie geht's den nun zum Mond»
	11:15h – 11:30h	Arena	P3 Vorführung Motorenstart
	11:30h	Arena	Übergabezeremonie Objekte
	12:00h – 12:45h	Filmtheater	Dokumentation: Apollo 11
	13:00h – 13:30h	Dokumentationszentrum	Die Farbe in Filmen und Dokumenten zur Raumfahrt vor 50 Jahren
	13:00h – 13:15h	Arena	De-Icing Truck Präsentation
	13:00h – 13:40h	Planeatrium	Planetarium LIVE – Mond Spezial
	13:15h – 13:45h	Luftfahrthalle	Partnerpräsentation
	ab 13:15h immer xx:15h	Luftfahrthalle	Virtuelles Showfliegen des vSAF
	14:00h – 14:40h	Planetarium	Patrouille Suisse & PC-7 Team 360°
	14:00h – 15:00h	Lidowiese & Arena	Airshow der Schweizer Luftwaffe
	14:00h	Lidowiese	Teil 1) PC-7 Team Display
	14:45h	Arena	Teil 2) Landung Fallschirmspringer
	15:00h – 15:30h	Dokumentationszentrum	Die Farbe in Filmen und Dokumenten zur Raumfahrt vor 50 Jahren
* Änderungen vorbehalten			
**Änderungen wetterbedingt vorbehalten			

PROGRAMM*	Zeit	Ort	Was
SAMSTAG, 12.OKTOBER 2019	15:15h	Arena	P3 Vorführung Motorenstart
	15:30h – 16:00h	Luftfahrdhalle	Partnerpräsentation
	16:00h – 16:30h	Dokumentationszentrum	Die Farbe in Filmen und Dokumenten zur fahrt vor 50 Jahren
	16:30h – 17:00h	Arena	P3 Vorführung Motorenstart
	17:00h – 17:30h	Arena	De-Icing Truck Präsentation
	18:00h	Verkehrshaus	Schliessung Museum
	18:30h – 19:45h	Auditorium HEM	Vernissage «Reno Air Race» (Teilnahme nur mit Anmeldung)
PROGRAMM* SONNTAG, 13.OKTOBER 2019	Sonntag, 13. Oktober		
	10:00h	Verkehrshaus	Museumsöffnung
	10:00h – 18:00h	Arena / Luftfahrdhalle	Standpräsentation der Partner
	10:00h – 17:30h	DC3 / Coronado Flugzeug	Cockpitführungen DC3 & Coronado
	10:00h – 17:30h	Starfighter auf Arena	Informationen zum Starfighter
	10:30h & 11:30h	Luftfahrdhalle	Virtuelles Showfliegen des vSAF
	11:00h – 11:30h	Arena	De-Icing Truck Präsentation
	11:00h – 11:40h	Planetarium	Rosetta & Philae
	11:30h – 12:00h	Arena	P3 Vorführung Motorenstart
	12:00h – 12:45h	Filmtheater	Dokumentation: Apollo 11
	13:00h – 13:40h	Planetarium	Mit Apollo zum Mond
	ab 13:15h immer xx:15h	Luftfahrdhalle	Virtuelles Showfliegen des vSAF
	13:30h – 14:00h	Luftfahrdhalle	Partnerpräsentation
	14:00h – 14:30h	Arena	P3 Vorführung Motorenstart
	14:00h – 14:40h	Planetarium	Patrouille Suisse & PC-7 Team 360°
	14:30h / 17:00h	Luftfahrdhalle 2.OG	Lesung und Signieren des Buches «Wie geht's den nun zum Mond»
	15:00h – 15:15h	Arena	Prämierung Bastelbögen
	15:00h – 15:30h	Arena	De-Icing Truck Präsentation
	15:30h – 16:00h	Luftfahrdhalle	Partnerpräsentation
	16:00h – 16:30h	Arena	P3 Vorführung Motorenstart
18:00h	Verkehrshaus	Schliessung Museum	

* Änderungen vorbehalten
** Änderungen wetterbedingt vorbehalten

TEILNEHMENDE PARTNER

Folgende Partner nehmen an den Air & Space Days 2019 teil:

- Aero-Club der Schweiz, www.aeroclub.ch
- Airbus Defence and Space GmbH, www.airbusdefenceandspace.com
- Airport Helicopter AG, www.airportheli.ch
- Aurora Swiss Aerospace GmbH, www.aurora-aero.ch
- Baeschlin Verlag, www.baeschlinverlag.ch
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, www.dlr.de
- Die Wand-Druckerei, www.wand-druckerei.de
- Fliegermuseum Oberaargau, www.fliegermuseum-oberaargau.ch
- Fokker Team, www.fokkerteam.ch
- Gesellschaft der Weltall-Philatelisten, www.g-w-p.ch
- Hochschule Luzern Technik & Architektur, www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur
- Mission Aviation Fellowship MAF, www.maf-swiss.org
- ORIS SA, www.oris.ch
- Patrouille Suisse Fanclub, www.patrouillesuisse.ch
- Philatelisten-Club Swissair, www.philclub-swissair.ch
- Ruag Aviation, www.ruag.com/de
- Schweizer Luftwaffe, www.luftwaffe.ch
- Schweizerischer Aerophilatelisten-Verein SAV, www.sav-aerophilatelie.ch
- Schweizerischer Ballonverband SBAV, www.sbav.ch
- Schweizerischer Hängegleiterverband, www.shv-fsvl.ch
- Schweizerischer Modellflug-Verband SMV, www.modellflug.ch
- Schweizerische Raumfahrt-Vereinigung, www.srv-ch.org
- Segelfluggruppe Pilatus, www.sgpilatus.ch
- Solarwing
- Stewo International AG
- Swiss Air Racing Team
- Swiss International Air Lines AG, www.swiss.com
- Swissport International AG, www.swissport.com
- Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure, www.uska.ch
- VBS Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport, www.vbs.admin.ch
- Verkehrshaus Dokumentationszentrum, Filmtheater, Planetarium
- Virtuelle Patrouille Suisse
- Virtuelle Swiss Air Force vSAF, www.vsaf.ch
- Womenpilots, www.womenpilots.ch

KONTAKT

Gerne sind wir bei Fragen für Sie da!

Fabian Eschmann, fabian.eschmann@verkehrshaus.ch oder 041 375 74 87

PATRONAT

Aero Club der Schweiz