

Terminplan CAS Chancen im Weltraum

Datum	von	bis	Lekt	Themenbereich	Inhalt	Dozierende	Ort
Do 24.09.2026	08:30	16:30	8	Politische und strategische Grundlagen	Einführung Geopolitische Bedeutung; Machtpolitik Cyberabwehr und Weltraum Spacetalk; gestion de trafic spatial	Esther Omlin Hanspeter Keel Alex Heinemann Ludovic Monnerat Urs Vögeli Martin Strohmeier Benjamin Guyot	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB
Do 24.09.2026	17:00	20:30			Diskussion mit Symposiumsgästen 19:00 Uhr: öffentliches Symposium	tba	tba
Fr. 25.09.2026	08:30	16:15	8	Recht & Sicherheit	Weltraumrecht, Raumfahrtgesetz, Datenschutz & Compliance Rüstungskontrolle, Dual use Datensicherheit, Geistiger Eigentum, Internationale Zusammenarbeit	Esther Omlin Franziska Pertek Martina Wyss	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB
Do 01.10.2026	08:30	16:30	8	Auswirkungen auf Unternehmen	Finanzierungsmöglichkeiten Risikoprofile, Risikomanagement Compliance bei Dual-Use-Technologien - Sicherheitsrechtliche Rahmenbedingungen und Umsetzung aus der Perspektive eines CH-Industriekonzerens Start Projektarbeit	Pascal Egloff Thomas Rautenstrauch Stefan Neumann	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB
Fr. 02.10.2026	08:30	16:30	8	Schweizer Weltraumnetzwerke	Übersicht (Forschung/Industrie, West/Ost), Schweizer Weltraumnetzwerk ALPSTAR /C5I ASCENT, SWISS ASD, Spache Campus	Hanspeter Keel Alex Heinemann Ch. Dinten E. Wiemann R. Maurer G. Laupré	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB
Do 22.10.2026	08:30	16:30	8	Technische Grundlagen	Grundlagen der Raumfahrt / Orbitalmechanik Grundlagen Weltraum Technologien SATCOM / EO / GNSS / SSA / ELINT	Hanspeter Keel	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB
Fr. 23.10.2026	08:30	16:30	8	Operationen	Speace Operations - Space Situation Awareness, Mission Control, Infrastrukturen Projektarbeit Dispositionsfeedback	G. Selezski et. Al Hanspeter Keel/ Esther Omlin/ Alex Heinemann	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB
Do 12.11.2026	08:30	16:30	8	Exkursion Bern	Besuch B52, Fähigkeiten und Bereiche Komp Zen WRm Besichtigung Zimmerwald Observatorium (Uni Bern)	Ludovic Monnerat Lucia Kleint	Bern Zimmerwald
Fr. 13.11.2026	08:30	16:30	8	Bevölkerungsschutz Nachhaltigkeit	Meteo Schweiz Podium: Satellitentechnologie als Instrument der Sicherheitsakteure Nachhaltigkeit/Climate Risk Modelling	Urs Germann Gabrela Seiz	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB
Do 19.11.2026	08:30	16:30	8	Neue Geschäftsfelder und Business-Modelle	Space lab Spache Exchange, Übersicht Space Value Chain Swiss Re Eart Observation	Oliver Ulrich G. Bourbon G. Technitis	Campus Rapperswil, Oberseestrasse 10, Rapperswil-Jona
	17:00	21:00			Alumni-Event		
Fr. 20.11.2026	08:30	16:30	8	Zukünftige Anwendungen	SpaceKnow BRUGG Agrikultur Reserve Projektarbeit	Nikola Fuksa Michal Reinstein H. Lanter L. Schwank Dejan Seatovic	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB
Do 03.12.2026					Reservetermin		
Fr. 04.12.2026	08:30	16:30	8		Leistungsnachweis	Hanspeter Keel Esther Omlin Alex Heinemann	FFHS Schweiz, Campus Zürich HB

(Änderungen vorbehalten)
Stand: 15.06.2026 / GOIS)

Unterrichtszeiten

Ein Präsenztag entspricht 8 Lektionen à 45 Min., inkl. einer Mittagspause von 45 bis 60 Min. sowie je 15 Min. Pause am Vor- und Nachmittag.

Studienkoordinatorin

Isabel Gomez
isabel.gomez@ost.ch
 +41 58 257 47 32

Kursleiter/in

Esther Omlin
Esther.Omlin@ost.ch
 +41 58 257 17 25