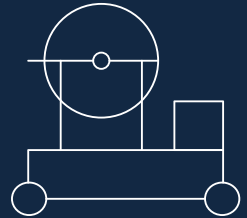
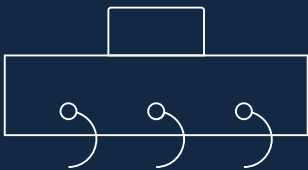




IGLUNA

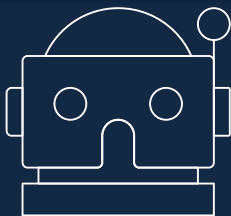


A space habitat

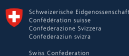


Field Campaign

Lucerne, 16 - 25 July 2021
Swiss Museum of Transport and Mount Pilatus



Remote operations



IGLUNA in Lucerne

Visit us !



IGLUNA is an interdisciplinary platform where students from worldwide universities design and collaborate on innovative projects for the future of space exploration and the improvement of life on Earth.

This summer, 12 teams from 9 countries are testing and demonstrating the technologies they have developed during the past academic year in Lucerne. They set up their project on the Pilatus Kulm and at Krienseregg and remotely operate them from the control room in the Swiss Museum of Transport.

IGLUNA ist eine interdisziplinäre Plattform, wo Studenten von Universitäten aus aller Welt innovative Projekte für die Zukunft der Weltraumforschung und die Verbesserung des Lebens auf der Erde entwerfen und gemeinsam weiterentwickeln.

Diesen Sommer testen und präsentieren 12 Teams aus 9 Ländern in Luzern Technologien, die sie im vergangenen Studienjahr entwickelt haben. Die Teams bauen ihre Projekte auf dem Pilatus Kulm und der Krienseregg auf und steuern sie von dem Verkehrshaus aus fern.

Discover the projects



Programme

Fri 16	Sat 17	Sun 18	Mon 19	Tue 20
<p>OFFICIAL CEREMONIES</p> <p>16:00 Inauguration at the Verkehrshaus</p>	<p>GUESTS</p> <p>Claude Nicollier visits the teams in Lucerne*</p> <p>PROJECT SHOWS</p> <p>16:00 P12 PowerHab</p>	<p>PROJECT SHOWS</p> <p>16:00 P07 CoReDro</p>	<p>GUESTS</p> <p>11:00 ESA Director General and the Swiss Space Office meet the teams</p> <p>PROJECT SHOWS</p> <p>14:00 P02 LOOPS-M</p> <p>16:00 P08 LIGHT2</p>	<p>PROJECT SHOWS</p> <p>14:00 P06 Inflatable Habitat</p> <p>16:00 P10 MISTLab</p>
Wed 21	Thu 22	Fri 23	Sat 24	Sun 25
<p>PROJECT SHOWS</p> <p>14:00 P04 SAMPLE 2</p> <p>16:00 P05 AIK2SPACE</p>	<p>PROJECT SHOWS</p> <p>14:00 P03 LUJEE</p> <p>16:00 P09 Lunar Zebro</p>	<p>PROJECT SHOWS</p> <p>14:00 P11 REBELS</p> <p>16:00 P01 GrowBotHub</p>	<p>GUESTS</p> <p>Thomas Reiter visits the teams in Lucerne*</p> <p>PRESENTATIONS</p> <p>18:15 - 19:30 Thomas Reiter "Space for Europe: an overview of ESA's space activities" at the Verkehrshaus</p>	<p>OFFICIAL CEREMONIES</p> <p>15:00 Closing Ceremony at the Pilatus Kulm</p>

The events are held in Lucerne with livestream on Space Innovation's YouTube channel. The public is invited to attend the operations on site throughout the Field Campaign. Project shows are viewed online only.

*no livestream

Die Veranstaltungen finden in Luzern statt und werden live auf dem YouTube-Kanal von Space Innovation übertragen. Die Öffentlichkeit kann während der gesamten Feldkampagne die Durchführung der Experimente vor Ort mitverfolgen. Die Project Shows sind nur online zu sehen.

*kein Livestream

More information on the website



Partners & Sponsors



IGLUNA is part of the ESA_Lab@ initiative launched by the European Space Agency to create a hub for innovation between universities, research organizations and industry. It is coordinated by Space Innovation located at EPFL in Lausanne and ETH Zürich.

IGLUNA ist Teil der ESA_Lab@ Initiative, die von der Europäischen Weltraumorganisation gegründet wurde, um eine Innovationsdrehscheibe zwischen Universitäten, Forschungseinrichtungen und der Privatindustrie zu schaffen. Koordiniert wird IGLUNA von Space Innovation mit Sitz an der EPFL in Lausanne und der ETH Zürich.



www.space-innovation.ch/igluna
igluna@space-innovation.ch