



Hello Mars 2!  
18. Sept– 6. Nov. 2019

**Hello Mars!** CreativeLabZ ist ein Kursangebot für 12- bis 16-Jährige. An sechs Mittwoch-Nachmittagen werden im Museum für Digitale Kunst in Zürich in kleinen Teams Prototypen entwickelt. Das Ziel: den Mars mit Pflanzen und Insekten zu bevölkern.

Wie sieht Leben auf dem Mars aus? Inspiriert von den Arbeiten der Künstlerin Noreen Loh Hui Miun, wollen wir den roten Planeten mittels **Design**, **Programmierung** und **Robotik** mit Leben füllen, fernab der Erde einen wilden Lebensraum für Pflanzen und Tiere schaffen.

Aber wie finden wir einen passenden Lebensraum auf diesem sandigen Planeten? Diese Frage wollen wir zusammen mit Wissenschaftler\*innen der ETH erforschen.

Wir werden versuchen, unsere Ideen von Grund auf umzusetzen. Dabei werden wir viel skizzieren, schrauben, löten und coden. Vielleicht auch Materialien sowie Geräte hacken und wiederverwenden, und viel Spass beim Lernen und Ausprobieren haben.

CreativeLabZ ist ein neues Angebot des Plant Science Centers für Jugendliche. Das Projekt kombiniert Kunst und Wissenschaft, um kreatives und kritisches Denken zu fördern.

| WANN  | WO  | KOSTEN   | KURSLEITUNG/ANFRAGEN  |
|---|---|--|---|
| 18. Sept. 2019<br>25. Sept. 2019<br>02. Okt 2019<br>23. Okt 2019<br>30. Okt 2019<br>06. Nov. 2019 | MuDA,<br>Pfungstweidstr. 101,<br>8005 Zürich<br>044 533 83 96 | CHF 240: Regulär<br><br>CHF 180: Familien mit<br>einem steuerbaren<br>jährlichen Einkommen<br>unter CHF 75'000 | Lisa Heierli, 044 533 83 96<br>education@muda.co<br><br>Dr. Juanita Schläpfer,<br>044 632 83 08, juanita.<br>schlaepfer@usys.ethz.ch  |
| ZEIT  | FÜR WEN   | CHF 80: Besitzer der<br>Kulturlegi   | ANMELDUNG   |
| 14 – 17 Uhr   | 12- bis 16-jährige,<br>keine Vorkenntnisse<br>benötigt        |  | <a href="https://muda.co/mars2">muda.co/mars2</a><br><br>Anmeldeschluss ist der 28. August<br>2019. Teilnehmerzahl ist auf 12<br>Personen beschränkt, danach<br>können keine Anmeldungen<br>mehr angenommen werden. |

Dieser Workshop ist eine Zusammenarbeit zwischen dem [Zurich-Basel Plant Science Center](#) und [MuDA](#). Das Plant Science Center ist ein Kompetenzzentrum für Pflanzenwissenschaften der drei Hochschulen [ETH Zürich](#), [Universität Zürich](#) und [Universität Basel](#). MuDA steht für Museum

of Digital Art, eine gemeinnützige Organisation welche die Verbindungen von Daten, Algorithmen und Gesellschaft erforscht. CreativeLabZ wird durch die Unterstützung der [Drosos Stiftung](#) ermöglicht. Mehr Infos unter: [creativelabz.ch](https://creativelabz.ch)