

Pädagogische Hochschule Luzern  
Lernwerkstatt  
Michela Mastroiacasa UP 2.A30  
Frohburgstrasse 3  
Postfach 3668  
6002 Luzern



## Mission Mars

Eine Lernumgebung für die Klassenstufen 3 bis 9

**11. Februar bis 29. Mai 2019**

# Mission Mars

Eine Lernumgebung für die Klassenstufen 3 bis 9

11. Februar bis 29. Mai 2019

## Die Faszination der Zukunft auf dem Mars - Willkommen im Marsonauten-Training!

Nach der Landung auf dem Mond ist der Mars das nächste grosse Ziel der Raumfahrt. Die «Mission Mars» ist eine grosse Herausforderung, die nur mit speziellen Trainingseinheiten zu bewältigen ist. Dabei gibt es vielfältige Aspekte aus der Welt der Medien und der Informatik zu entdecken:

- ▶ Realität oder Simulation?
- ▶ Robotik: Mensch und Maschine
- ▶ Wahrheit, Propaganda oder Lüge?
- ▶ Kreativität und Medienproduktion
- ▶ Problemlösung und Programmierung
- ▶ Kommunikation und Kooperation

Zu diesen Themen erwarten euch vielfältige Aufgaben in der Lernumgebung, abgestützt auf die Kompetenzen aus dem Modul Lehrplan 21 Medien und Informatik. In Gruppen könnt ihr euch an verschiedenen stufengerechten Stationen auf die «Mission Mars» vorbereiten. Auf der begleitenden Webseite stehen weitere Arbeitsmöglichkeiten zur Verfügung.

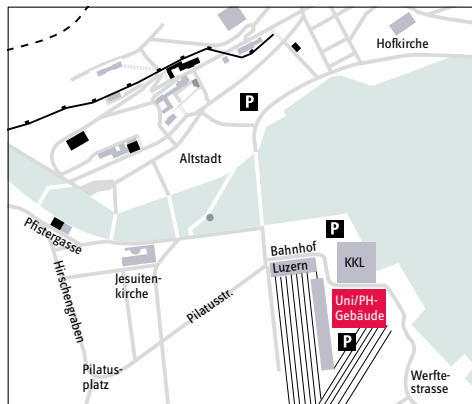
### Ein Angebot des Fachbereichs Medien und Informatik und des Zentrums Medienbildung

## Lernwerkstatt

Die Lernwerkstatt an der PH Luzern gestaltet wechselnde thematische Lernumgebungen, die interdisziplinär und stufenübergreifend ausgerichtet sind. Interessierte Lehrpersonen können die Lernwerkstatt für einen Besuch mit ihrer Klasse buchen und an einer vorgängigen Info-Veranstaltung teilnehmen.

Wir informieren Sie gerne über unsere Angebote.

- ▶ <https://www.phlu.ch/beratungen-angebote/lehrpersonen/lernlabor-und-lernwerkstatt/lernwerkstatt.html>



### Ort der Lernwerkstatt

Uni/PH-Gebäude, Frohburgstrasse 3, Luzern

### Information, Öffnungszeiten und Anmeldung für Schulklassen

[www.lernwelten.phlu.ch/lernwerkstatt](http://www.lernwelten.phlu.ch/lernwerkstatt)

PH Luzern · Pädagogische Hochschule Luzern  
Lernwerkstatt  
Frohburgstrasse 3 · Postfach 3668 · 6002 Luzern  
[www.phlu.ch](http://www.phlu.ch)

## Mission Mars

Eine Lernumgebung für die Klassenstufen 3 bis 9

11. Februar bis 29. Mai 2019

Lernwerkstatt

## Die Faszination der Zukunft auf dem Mars - Willkommen im Marsonauten-Training!

- Ich wünsche über die Lernumgebung «Mission Mars» direkt informiert zu werden.
- Ich möchte zudem über zukünftige Angebote der Lernwerkstatt informiert werden.

Meine Zielstufe

- 3. Klasse  6. Klasse  9. Klasse
- 4. Klasse  7. Klasse
- 5. Klasse  8. Klasse

Senden Sie uns bitte die Karte vollständig ausgefüllt zu oder nutzen Sie unser Online-Formular auf der Webseite.

Ihre Angaben werden nicht an Dritte herausgegeben.

Name Schulhaus .....  
Schulort .....  
Stufe .....  
Für St: Meine Unterrichtsfächer .....  
.....  
Anrede .....  
Name/Vorname .....  
Adresse (Privat) .....  
PLZ/Ort .....  
Telefon privat .....  
Telefon Geschäft .....  
Mobile Nr. ....  
E-Mail .....