

## Anmeldetalon kinderuni-davos

### Angaben des Teilnehmenden / der Teilnehmenden:

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
Geburtsdatum: \_\_\_\_\_ Geschlecht:  männlich  weiblich  
Aktuelle Schule: \_\_\_\_\_ Klasse (Schuljahr 2019/20): \_\_\_\_\_

### Angaben der Eltern / des gesetzlichen Vertreters:

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
Telefon P: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_  
Ort, Datum: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift Eltern / gesetzlicher Vertreter      Unterschrift Teilnehmerin / Teilnehmer

### Projekte

- Willkommen im Universum
- Einstein Coding Kid Expert
- Analoge Fotografie

Die Kinder entscheiden sich für ein Projektthema. Innerhalb dieses Themas werden die Teilnehmer in der ganzen oder in kleineren Gruppen arbeiten.

### Anmeldetalon an:

Schweizerische Alpine Mittelschule Davos, kinderuni-davos, Guggerbachstrasse 2, 7270 Davos Platz. Weitere Infos oder online Anmeldung unter [www.kinderuni-davos.ch](http://www.kinderuni-davos.ch).

Es ist uns ein Anliegen, dass allen Kindern die Teilnahme an der kinderuni-davos möglich ist. Sollten die Kosten für Sie ein finanzielles Problem darstellen, übernehmen wir aus Spendengeldern gewisse Beträge oder sind behilflich bei der Gesuchstellung für eine weitergehende Kostenübernahme durch Behörden und andere Organisationen.

# kinderuni-davos.ch

Ein Gemeinschaftsprojekt der SAMD und der Einstein MINT Academy



Das Sommercamp für neugierige Kinder  
von der 4. - 6. Primarklasse

2. - 7. August 2020

forschen, codieren, komponieren  
- kreativ sein

**SAMD**

SCHWEIZERISCHE ALPINE  
MITTELSCHULE DAVOS

Einstein **MINT** Academy  
powered by: Forum Davos Foundation

 **DAVOS**  
WISSENSSTADT

# kinderuni-davos.ch

Ein Gemeinschaftsprojekt der SAMD und der Einstein MINT Academy

## WER?

Bist du in der 4., 5. oder 6. Primarklasse und möchtest Neues entdecken und erforschen? Dann ist die kinderuni-davos das ideale Ferienerlebnis für dich.

## WANN?

Die Anreise ist am Sonntag, 2. August um 16.00 Uhr. Das Camp endet am Freitag, 7. August 2020 um 14.15 Uhr mit deiner Schlusspräsentation und anschliessendem Apéro mit deinen Eltern und Geschwistern.

## WO?

In dieser Zeit wohnst du im Internat der Schweizerischen Alpen Mittelschule Davos. [www.samd.ch](http://www.samd.ch)

## WAS ERWARTET DICH?

An unserer kinderuni wirst du zum Forscher, Programmierer und Entdecker. Du entscheidest dich für eines der drei Projekte und dringst ins Universum vor, programmierst Roboter oder machst kreative Fotos.

Die Ergebnisse der Woche präsentierst du in der Abschlussveranstaltung am Freitag, zu der eure Eltern und Geschwister herzlich eingeladen sind. Daneben bleibt natürlich genü-

gend Zeit für Spiele, jede Menge Spass und Sport.

## WIE VIEL KOSTET ES?

Die kinderuni-davos kostet CHF 900. – inklusive Unterkunft, Verpflegung, Kurse, Exkursionen und Freizeitprogramm.

## WIE MELDE ICH MICH AN?

Schicke den Anmeldetalon an:

Schweizerische Alpine  
Mittelschule Davos  
kinderuni-davos  
Guggerbachstrasse 2  
7270 Davos Platz

oder melde dich online auf unserer Homepage an:  
[www.kinderuni-davos.ch](http://www.kinderuni-davos.ch)  
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.)

## PROJEKTLEITUNG

Schweizerische Alpine Mittelschule Davos (SAMD)

Gundolf Bauer, Internatsleiter SAMD  
[gundolf.bauer@samd.ch](mailto:gundolf.bauer@samd.ch)

Mägi Schmid, Administration SAMD  
[maegi.schmid@samd.ch](mailto:maegi.schmid@samd.ch)

## Willkommen im Universum



Lerne unser Sonnensystem kennen

Wir bauen einen Planetenweg mit massstabsgerechten Grössenvergleich der Entfernungen und der Grössen unserer Planeten

Auf zum Mond!

Wir erstellen ein Modell der Mondlandefähre

Und ab ins Universum!

Wir basteln unsere eigene Sternkarte und beobachten Planeten und Galaxien

Kann man das Universum besiedeln?

## Einstein Coding Kid Expert



Wir bauen und codieren Roboter, die zum Beispiel den Rubik's Cube (Zauberwürfel) selber sortieren.

Oder wir entwickeln Apps: Mit unseren Lieblingsmenüs, damit sie unsere Freunde nachkochen können. Weiter komponieren wir unsere eigenen Musikstücke mit einer «Beat-Design-Software» unter der Leitung der Mundart Rapper Andri Perl (Breitbild) und Sandro Gansner (Hedgehog). Am Schluss legen wir die Diplom-Prüfung zum «Einstein Coding Kid Expert» ab.

## Analoge Fotografie



Habt ihr euch schon mal gefragt wie eure Urgrosseltern ohne digitale Kamera Fotos gemacht haben? Wie konnten sie ohne Drucker und Computer ein Foto auf Papier bringen?

Taucht mit uns ein in die Welt der analogen Fotografie. Lernt, wie man mit einer analogen Kamera Fotos macht und diese in der Dunkelkammer entwickelt. Im Labor zeigen wir euch, wie viele Schritte und Chemikalien es braucht, um ein Bild auf Papier zu bringen.