

ERFORSCHEN, UNTERSUCHEN UND
VIEL SPASS AN DER...

KINDERUNI

DAS SOMMERCAMP FÜR
NEUGIERIGE KINDER
VON DER 4. BIS 6.
PRIMARKLASSE IN
DAVOS.

5.-10. JULI
2026



SAMD

SCHWEIZERISCHE ALPINE
MITTELSCHULE DAVOS

KINDERUNI

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, 5. Juli um 16.00 Uhr. Das Camp endet am Freitag, 10. Juli 2026 nach deiner Schlusspräsentation um 14.15 Uhr und anschliessendem Apéro.

WO?

In dieser Zeit wohnst du im Internat der Schweizerischen Alpinen Mittelschule Davos.
www.samd.ch

WAS ERWARTET DICH?

An unserer Kinderuni wirst du zum Forscher, Entdecker und Computerspezialisten. Du entscheidest dich für eines der Projekte.

Deine Ergebnisse der Woche präsentierst du in der Abschlussveranstaltung am Freitag, zu der deine Eltern und Geschwister herzlich eingeladen sind.

Daneben bleibt genügend Zeit für Spiele, jede Menge Spass und Sport.

KOSTEN?

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.samd.ch/schule/kinderuni
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, pro Projekt maximal 6 Kinder.)
Anmeldeschluss: **1. Juni 2026**

PROJEKTLEITUNG

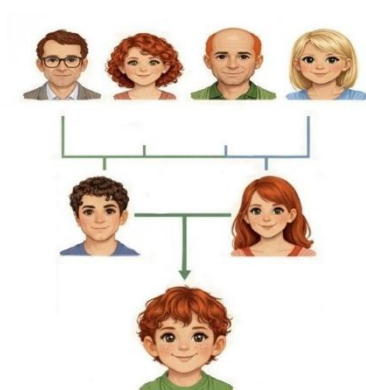
Schweizerische Alpine Mittelschule Davos (SAMD)
Gundolf Bauer, Internatsleiter SAMD
gundolf.bauer@samd.ch
Mägi Schmid, Administration SAMD
maegi.schmid@samd.ch

DETEKTIVE IM EINSATZ



Ein Wissenschaftler ist verschwunden. Im Labor des Biologen Dr. Stuart herrscht Chaos. Überall Spuren, aber niemand weiss, was passiert ist. Jetzt bist du als Detektiv gefragt! Du untersuchst den Tatort, analysierst Fingerabdrücke sowie biologische und chemische Spuren im Labor und erstellst Phantombilder von Verdächtigen. Schritt für Schritt setzt ihr die Hinweise zusammen und findet heraus, was hinter der Entführung des Biologen Dr. Stuart steckt. Bist du bereit, die Lupe auszuwickeln und den Fall mit uns zu lösen?

GENETIK: WARUM WIR ALLE UNTERSCHIEDLICH SIND



Warum sehen wir alle unterschiedlich aus? Warum ähnelt jemand eher seiner Mutter, jemand anderes dagegen seinem Vater? Wenn du dir diese Frage schon einmal gestellt hast, dann ist dieses Projekt genau das Richtige für dich! Gemeinsam erstellen wir einen Stammbaum deiner Familie und finden heraus, was du von wem geerbt hast und warum. Wir lernen, das Aussehen und die Merkmale der Nachkommen anhand der Daten der Eltern und Grosseltern vorherzusagen. Hast du dich ausserdem schon einmal gefragt, warum es mehr Menschen gibt mit braunen Augen als mit blauen?

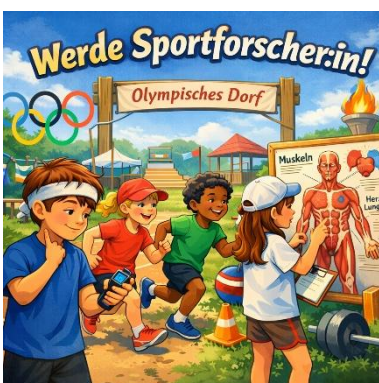
KREATIVE COMPUTER: WIE KI NEUE DINGE ERSCHAFFT



Wie erstellt ein Computer selbständig Bilder, Videos oder sogar neue Lieder? In diesem Projekt schauen wir uns an, wie generative KI funktioniert und wie du sie steuern kannst, wie du mit Künstlicher Intelligenz neue Grafiken, Musikstücke und sogar kurze Clips kreieren kannst. Wir werden gemeinsam mit Programmen und finden heraus, wie diese Werkzeuge schon richtig gut können und wo sie noch Fehler machen. Werde kreativ und entdecke, wie du mit KI ganz neue Dinge erschaffen kannst.

Ausgebucht!

WERDE SPORTFORSCHER:IN IN UNSEREM OLYMPISCHEN DORF



Willst du wissen, warum dein Herz beim Rennen schneller schlägt? Wie deine Muskeln stärker werden? Und wie gute Sportler:innen trainieren? Dann komm in unser Olympisches Dorf! Hier erforschen wir alles rund um den Sport. Wir testen Spiele, messen unseren Puls, entdecken, wie sich unser Körper bewegt und probieren viele olympische Disziplinen aus. Jeden Tag lernst du etwas Neues – und setzt es direkt in Bewegung um! Forschen, bewegen, ausprobieren – und am Ende bekommst du dein eigenes Diplom als erfolgreicher Sportforscher!

ANMELDEKALENDER KINDERUNI-DAVOS 2026

ANGABEN DER TEILNEHMENDEN / DES TEILNEHMENDEN

Name: Vorname:

Strasse: PLZ, Ort:

Geburtsdatum: Geschlecht: männlich weiblich

Aktuelle Schule: Klasse (Schuljahr 2025/26):

ANGABEN DER ELTERN / DES GESETZLICHEN VERTRETERS

Name: Vorname:

Telefon: E-Mail:

Ort, Datum:

.....
Unterschrift Eltern / gesetzlicher Vertreter

.....
Unterschrift Teilnehmerin / Teilnehmer

PROJEKTE

1. Wahl

Detektive im Einsatz

Gentechnik – Warum wir alle unterschiedlich sind

Kreative **Ausgebucht!** | neue Dinge erschafft

Werde Sportforscher: in
in unserem Olympischen Dorf

2. Wahl

Detektive im Einsatz

Gentechnik – Warum wir alle unterschiedlich sind

Kreative **Ausgebucht!** | neue Dinge erschafft

Werde Sportforscher: in
in unserem Olympischen Dorf

Bitte jeweils nur ein Projekt auswählen.

ANMELDEKALENDER AN

Schweizerische Alpine Mittelschule Davos, Kinderuni,
Guggerbachstrasse 2, 7270 Davos Platz.

Weitere Infos oder online Anmeldung unter www.samd.ch/schule/kinderuni.

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.