



SCHWEIZERISCHE ALPINE
MITTELSCHULE DAVOS

SAMDplus

Juli 2025



SCHWEIZERISCHE ALPINE
MITTELSCHULE DAVOS

Einführung

Das Programm SAMdplus wurde im Jahr 2007 an der SAMd eingeführt, um schulisches besonders begabten und leistungswilligen Gymnasiasten die Möglichkeit zur spezifischen Förderung ihrer Stärken und Interessen zu bieten. Grundsätzlich werden damit die folgenden Zielsetzungen verfolgt:

- Stärken und Fördern einer wissenschaftlichen und forschungsorientierten Haltung
- Zeit und Raum zur Entwicklung eigener Forschungsprojekte
- Die Aneignung von zusätzlichen Qualifikationen und Lernstoff im schulischen Bereich
- Eine enge Anbindung an den Forschungsraum Davos
- Teilhabe an einem schweizweiten Netzwerk von Förderangeboten und Wettbewerben
- Die Erweiterung des sozialen- und kulturellen Horizontes

Mittlerweile hat sich das Programm an der SAMd etabliert und wird kontinuierlich weiterentwickelt. Dabei hat es seinen Pioniercharakter beibehalten und ist in seiner Art an Schweizer Gymnasien einzigartig. Im Folgenden möchten wir Ihnen die Inhalte und Organisationsform des Programms ab dem Schuljahr 2018/19 vorstellen.



SCHWEIZERISCHE ALPINE
MITTELSCHULE DAVOS

Organisationsform

Das Programm ist in zwei Stufen aufgegliedert, die sich dem Untergymnasium und dem Gymnasium zuordnen lassen.

Untergymnasium (1.-3. Klasse)

- Pull-Out-Prinzip: Die Teilnehmenden besuchen während drei Lektionen pro Woche anstelle des regulären Unterrichts den Projektunterricht SAMdplus.
- Den verpassten regulären Unterrichtsstoff arbeiten sie mit Unterstützung der Fachlehrpersonen selbständig nach.
- Im Projektunterricht erarbeiten sie unter fachkundiger Anleitung eigene Projekte.
- Methodisch werden erste Ansätze in wissenschaftlicher Projektarbeit und geeignete Präsentationsformen vermittelt.

Gymnasium (4.-6. Klasse)

- Die Teilnehmenden besuchen Angebote aus den folgenden drei Gefässen: Schulischer Bereich, Akademischer Bereich, Sozialer und Interkultureller Bereich.
- Die Wahl der Angebote erfolgt so, dass in jedem Bereich die mindestens vorgegebene Punktzahl erreicht wird.
- Der erfolgreiche Abschluss des Programms wird mit einem Zertifikat bescheinigt, welches zusammen mit dem Maturazeugnis abgegeben wird.



Das Punktesystem von SAMDplus im Gymnasium (4.-6. Klasse) ab Schuljahr 2022/23	
Schulischer Bereich	mind. 18
Erfolgreicher Abschluss eines zweiten Schwerpunktfaches (Notenschnitt in beiden SP-Fächern mindestens 4.0) Das zweite Schwerpunktfach wird an den Abschlussprüfungen ebenfalls geprüft (schriftliche Prüfung verkürzt 2 Stunden, mündliche Prüfung 15 Minuten) und im Maturazeugnis ausgewiesen	14
Abschluss mit zweisprachiger Matura	10
Besuch Immersion Geschichte ab der fünften Klasse	4
Besuch der zweiten <i>und</i> dritten Landessprache ab der vierten Klasse (Notenschnitt in beiden Sprachen mindestens 4.0)	14
Erlangen eines Sprachdiploms in der dritten Landessprache	2
Besuch Freifach Philosophie	4
Akademischer Bereich / Forschung	mind. 12
Forschungspraktika an einem Forschungsinstitut oder einer ähnlichen Institution	7
Teilnahme an einer SJf oder ETH Studienwoche	5
Teilnahme an einer Fach-Olympiade (diverse Fachrichtungen)	5
Maturaarbeit im Halbfinal oder Final bei Schweizer Jugend forscht	5
Sozialer und interkultureller Bereich	mind. 10
Ein mehrwöchiger (mindestens 4 Wochen) interkultureller Austausch an einer SAMD-Partnerschule oder einer anderen Institution	6
Engagement im Rahmen von SAMDplus (soziale Anlässe, Sitzungen, Workshops etc.)	2
Engagement im Rahmen der SAMD (Schülerorganisation, Schul- oder Sportanlässe etc.)	2
Soziales oder kulturelles Engagement ausserhalb der SAMD (Vereinsarbeit, politisches oder soziales Engagement etc.)	2
Notwendige Gesamtpunktzahl für den Abschluss	mind. 40



SCHWEIZERISCHE ALPINE
MITTELSCHULE DAVOS

Erläuterungen zum Punktesystem

Im Folgenden wird das Punktesystem von SAMDplus (4.-6. Klasse) kurz erläutert. Es verfolgt den Ansatz die Leistungen im Programm verbindlicher und transparenter zu machen.

Schulischer Bereich:

- Kombination 1: Die klassische Kombination besteht in der Wahl eines zusätzlichen zweiten Schwerpunktfaches, welches die Teilnehmenden selbständig und mit Hilfe der Fachlehrer erarbeiten. Zusätzlich besuchen sie ab der fünften Klasse den Immersionsunterricht im Fach Geschichte.
- Kombination 2: Zur Stärkung des sprachlichen Profils ist als weitere Kombination die zweisprachige Matura in den Fächern Mathematik und Geschichte und der Besuch des Sprachunterrichts in einer weiteren Landessprache resp. die Absolvierung eines Sprachdiploms in Französisch oder Italienisch möglich.

Akademischer Bereich:

- Die klassische Kombination besteht im Absolvieren eines Praktikums an einem Davoser Forschungsinstitut oder einer ähnlichen Institution und der Teilnahme an einem akademischen Förderprogramm oder Wettbewerb.

Sozialer und interkultureller Bereich:

- Die Teilnehmenden sollen im Rahmen des Programms ihren kulturellen Horizont erweitern und ihre sozialen Werte stärken können. Die klassische Kombination besteht in einem Austausch mit einer SAMD-Partnerschule oder einer ähnlichen Institution und einer engagierten Grundhaltung innerhalb und ausserhalb der SAMD.
-
- In jedem Bereich sind alle möglichen Kombinationen denkbar, solange die notwendige Mindestpunktzahl erreicht wird. Alle Leistungen werden im Abschlusszertifikat ausgewiesen.
 - Die Programmleitung SAMDplus bespricht in regelmässigen Abständen mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmer den aktuellen Entwicklungsstand und ihre Fortschritte.
 - In allen zusätzlich besuchten Fächern werden ebenfalls ein engagierter Einsatz und entsprechende Leistungen erwartet.



SCHWEIZERISCHE ALPINE
MITTELSCHULE DAVOS

Unterstützung

Die SAMD bietet den Programmteilnehmenden in allen Programmpunkten ihre Unterstützung an. Folgende Anlaufstellen sind dabei relevant:

- Die Programmleitung SAMDplus: Frau Barbara Hofmänner und Herr Dr. Gian Paolo Giudicetti (Organisation und Weiterentwicklung des Programms, Betreuung der Teilnehmenden)
- Sekretariat: Frau Mägi Schmid (Organisatorisches, Auslandsaufenthalte, Forschungspraktika, Studienwochen, Wettbewerbe etc.)
- Div. Fachlehrpersonen (individuelle fachliche Betreuung)

An- und Abmeldeverfahren

Anmeldung:

- In das Programm SAMDplus werden Schüler mit überdurchschnittlichen schulischen Leistungen und einer engagierten Grundhaltung aufgenommen.
- Über die Aufnahme in das Programm entscheidet die Programmleitung in Absprache mit der Schulleitung und den Fachlehrpersonen.
- Das Anmeldeverfahren erfolgt über ein Anmeldeformular und ein Motivationsschreiben.
- Die Anmeldung für das Programm SAMDplus Untergymnasium erfolgt bis zu den Sommerferien.
- Die Anmeldung für das Programm SAMDplus 4.-6. Klasse erfolgt zusammen mit der Wahl des Schwerpunktfaches resp. der zweisprachigen Matura.
- Für das Programm SAMDplus werden pro Semester CHF 150.- in Rechnung gestellt.

Abmeldung:

- Das Programm kann jeweils auf das Ende des Semesters verlassen werden. Ein Wiedereinstieg ist nur in begründeten Ausnahmefällen möglich.
- Sinken im Verlauf der Teilnahme am Programm die schulischen Leistungen oder die Motivation dauerhaft, entscheidet die Programmleitung in Absprache mit der Schulleitung und den Fachlehrpersonen über den weiteren Verbleib im Programm.