

satw

Nachwuchsförderung



MINT fördern.
Zukunft
gestalten.

Unser Team



Edith Schnapper
Leiterin Nachwuchsförderung
edith.schnapper@satw.ch
+41 44 226 50 26



Belinda Weidmann
Programm-Managerin
TecDays / Technoscope /
educamint.ch
belinda.weidmann@satw.ch



Julia Kamer
Programm-Managerin
Swiss TecLadies
julia.kamer@satw.ch



Manuela Ingletto
Programm-Managerin
Nachwuchsförderung Tessin
manuela.ingletto@satw.ch

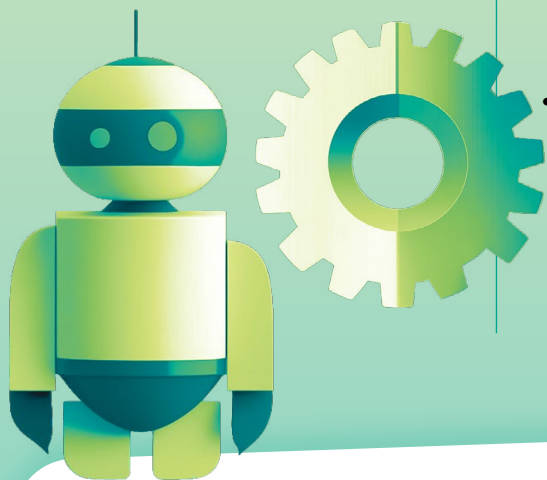


Prisca Morand
Programm-Managerin
Nachwuchsförderung Romandie
prisca.morand@satw.ch

Unser Engagement

Eine hochtechnologische Gesellschaft braucht Bürger:innen, welche über eine hohe Technikmündigkeit verfügen, gut ausgebildete Fachkräfte, welche diese mitgestalten und entwickeln, sowie eine Bildung und Politik, welche den Herausforderungen gewachsen ist. Die Nachwuchsförderung der SATW engagiert sich deshalb seit vielen Jahren mit Programmen und Aktivitäten, welche:

- durch **niederschwellige Angebote** Kinder und Jugendliche für Technik interessieren und ihr Technikverständnis erhöhen;
- Kindern und Jugendlichen die **Vielfältigkeit und Faszination technischer Themen und Berufe** aufzeigen und sie dafür begeistern;
- durch **praktischen Zugang** das Selbstkonzept der Kinder und Jugendlichen bezüglich Technik stärken – insbesondere bei **Mädchen**, welche in technischen Berufen immer noch untervertreten sind;
- Akteure der Technikbildung **vernetzen** und Bildung und Politik für Anliegen der Nachwuchsförderung Technik **sensibilisieren**.



Seit 2007 organisiert die SATW TecDays an **Schweizer Mittelschulen**. Diese bieten den Schüler:innen **praktische Einblicke** in technisch-naturwissenschaftliche Themen und Berufe. In interaktiven Modulen nach Wahl erleben sie mit **Fachleuten aus Industrie und Forschung** die Vielfalt und Faszination dieser Themen. Jährlich finden national bis zu 14 TecDays und eine öffentliche TecNight statt. Bisher haben rund **100'000 Schüler:innen** an 140 TecDays vom Engagement und Fachwissen von Hunderten von Expert:innen und Organisationen profitiert.

tecdays.ch – tecdays@satw.ch



TecDays & TecNights

educamint.ch

educamint.ch ist die **grösste Plattform der Schweiz** mit Hunderten von schulergänzenden Angeboten im Bereich Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Sie unterstützt Lehrpersonen darin, ihren Unterricht mit MINT-Aktivitäten zu bereichern, und listet auch Freizeitangebote für alle Altersgruppen auf.
educamint.ch – info@educamint.ch

Das Technoscope ist das **Magazin der SATW für Jugendliche** und technisch Interessierte. Seit mehr als 25 Jahren beleuchtet es aktuelle Themen in Interviews mit Fachleuten und illustrierten Reportagen und ist ein idealer Begleiter für Schule und Freizeit. Es erscheint **dreimal jährlich** in Deutsch, Französisch und Italienisch und ist **kostenlos** als Online- oder Printversion erhältlich.



Technoscope

Tagung
Nachwuchsförderung

Seit 2008 organisiert die SATW regelmässig **Fachtagungen** rund um Technikförderung. Die nationalen, auf Erfahrungsaustausch basierenden Konferenzen greifen aktuelle Themen auf und vernetzen Fachleute aus Bildung, Wirtschaft und Politik.

Der zweiteilige Workshop ist ein Angebot für **Sekundar- und Realschulklassen der 1. und 2. Oberstufe** mit Fokus auf IT-Berufe und Programmieren. Ausserdem werden die Schüler:innen dabei unterstützt, über ihre berufliche Orientierung nachzudenken, indem sie sich der verschiedenen Faktoren bewusst werden, welche die Berufswahl beeinflussen können. Seit 2023 profitieren jährlich mindestens **30 Klassen in der ganzen Schweiz** von diesem Angebot.

GO4IT – Workshop
für Schulklassen

Mentoring-Programm

Das nationale Mentoring-Programm der SATW findet seit 2018 statt und ermöglicht **jungen Frauen zwischen 14 und 19 Jahren**, in die MINT-Welt einzutauchen. Während sieben Monaten besuchen sie Firmen und Workshops, werden von weiblichen Rollenvorbildern inspiriert und von einer persönlichen Mentorin begleitet.



Swiss
TecLadies

STL4IT-Camp

Im Camp erleben **Mädchen zwischen 12 und 15 Jahren** in Workshops und Projektarbeiten spielerisch die Vielfalt von Informatik und Technik. Regionale Exkursionen, Betriebsbesichtigungen, Spiel und Spass bereichern das Programm.

Swiss TecLadies Network

Das Swiss TecLadies Network ist ein dynamisches und innovatives Netzwerk, welches Teilnehmerinnen aus den Mentoring-Programmen und den Camps sowie zukünftige Mentorinnen vereint. Es ist die ideale Plattform für Frauen, welche sich noch in der Ausbildung befinden oder bereits im Berufsleben stehen und den Austausch mit erfahrenen Expertinnen schätzen. Das Netzwerk zählt bereits **über 800 Mitglieder** und wächst kontinuierlich.
tecladies.ch – tecladies@satw.ch



Förderprogramm
Germaine de Staël

Das Programm «Germaine de Staël» fördert die **Zusammenarbeit zwischen französischen und schweizerischen Forschenden** durch die Übernahme der Reise- und Übernachtungskosten für kurze Forschungsreisen zum Partner-Team. Pro Jahr werden 10 Teams unterstützt.

Der Preis «L'Oréal-UNESCO For Women in Science» zeichnet jährlich **vier herausragende Postdoktorandinnen in MINT-Fächern der Schweiz** aus und stärkt sie gezielt in ihrer wissenschaftlichen Laufbahn. Die SATW ist wissenschaftliche Partnerin des Programms. Mit vier Preisgeldern von **je 25'000 Schweizer Franken** fördert das Programm exzellente Forscherinnen und setzt ein starkes Zeichen für mehr Diversität in der Spitzenforschung.



Preis «For Women
in Science»

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW

Die SATW identifiziert im Auftrag des Bundes industriell relevante technologische Entwicklungen und informiert Politik und Gesellschaft über deren Bedeutung und Konsequenzen. Als Fachorganisation mit hoher Glaubwürdigkeit vermittelt sie unabhängige, objektive und gesamtheitliche Informationen über die Technik – als Grundlage für eine fundierte Meinungsbildung. Die SATW fördert auch das Technikinteresse und -verständnis in der Bevölkerung, insbesondere bei Jugendlichen. Sie ist politisch unabhängig und nicht kommerziell.

Geldgeber / Partner

Die Programme werden von den Akademien der Wissenschaften Schweiz und der Hasler Stiftung finanziert sowie von mehreren hundert Partnerorganisationen, Hochschulen und Firmen durch Mitwirkung unterstützt.



HASLERSTIFTUNG

ETH zürich

KOF

KOF-Konjunkturforschungsstelle
KOF-Swiss Economic Institute

OCES



satw

Schweizerische Akademie der
Technischen Wissenschaften SATW

St. Annagasse 18
8001 Zürich

Académie suisse des
sciences techniques SATW

SATW c/o EPFL VPI IMPACT
QJ J 1 117.08 (EPFL Innovation Park J)
Station 22
1015 Lausanne