

SATW Nachwuchsförderung



Unser Engagement

Eine hochtechnologisierte Gesellschaft braucht Bürger:innen, welche über eine hohe **Technik-mündigkeit** 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.

TecDays

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. Bisher haben **über 100 TecDays** mit rund **80'000 Schüler:innen** stattgefunden und hunderte von **Expert:innen und Organisationen** mitgewirkt. **tecday.ch**







educamint.ch

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









Technoscope

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

viermal jährlich in Deutsch, Französisch und Italienisch und ist kostenlos als

PDF- und Druckversion erhältlich.

satw.ch/technoscope

Tagung Nachwuchsförderung

Seit 2008 organisiert die SATW

regelmässig Fachtagungen zu
Themen der Technikförderung.
Ob Schule im digitalen Zeitalter oder
Frauen in Technik und Informatik –
die inspirierenden und auf Erfahrungsaustausch basierenden Konferenzen
greifen aktuelle Themen auf und
vernetzen Fachleute aus Bildung,
Politik und Wirtschaft.

bit.ly/NachwuchsförderungTagung





Swiss TecLadies

Mentoring-Programm

Das nationale Mentoring-Programm der SATW findet seit 2018 alle zwei Jahre statt und ermöglicht rund 120 Mentees zwischen 12 und 18 Jahren, technische Berufe zu entdecken. Während neun Monaten tauchen sie mit über 40 Firmenbesuchen und Workshops in die Welt von Technik, Informatik und Wissenschaft ein und werden von weiblichen Rollenvorbildern inspiriert.

Network

Nach erfolgreichem Abschluss des Mentoring-Programms werden alle ehemaligen Mentees und Mentorinnen ins Swiss TecLadies Network, die Alumnae Vereinigung, aufgenommen und weiterhin begleitet. Aktuell sind über 500 Frauen Mitglied im Swiss TecLadies Network. tecladies.ch



Go4IT – Workshop für Schulklassen

Der Go4IT Workshop stellt Schulklassen der Sek I Stufe während vier Lektionen die **vielseitigen IT-Berufe** vor. Er unterstützt die Schüler:innen dabei, über ihre **berufliche Orientierung** nachzudenken und sich der verschiedenen Faktoren bewusst zu werden, welche die Berufswahl beeinflussen können. Ab 2023 werden jährlich 20 bis 30 Klassen in der ganzen Schweiz von diesem Angebot profitieren. **bit.ly/SATW-Go4IT**

Germaine de Staël

Das Programm «Germaine de Staël» fördert die Zusammenarbeit zwischen französischen und schweizerischen Forscher:innen durch die Übernahme der Reise- und Übernachtungskosten für kurze Forschungsreisen zum Partner-Team. Pro Jahr werden 10 Teams unterstützt. bit.ly/Germaine-de-Stael



Geldgeber / Partner

Die Programme werden von den Akademien der Wissenschaften Schweiz, der Werner Siemens Stiftung und der Hasler Stiftung finanziert sowie von zahlreichen Partnerorganisationen, Hochschulen und Firmen mitwirkend unterstützt.





HASLERSTIFTUNG

Weitere Informationen zur Nachwuchsförderung der SATW und den Programmen:



- instagram.com/swisstecladies/ linkedin.com/company/satw
- in linkedin.com/showcase/swiss-tecladies
- witter.com/SATW ch
- facebook.com/satw.ch/



SATW – technology for society

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.

www.satw.ch



Edith Schnapper Leiterin Nachwuchsförderung



Sandra WeidmannProgramm-Managerin Swiss TecLadies



Belinda WeidmannProgramm-Managerin TecDay,
educamint.ch



Manuela Ingletto Programm-Managerin Nachwuchsförderung Italienische Schweiz



Mélanie Thomas Programm-Mitarbeiterin Nachwuchsförderung Romandie

Kontakt

Edith Schnapper Leiterin Nachwuchsförderung Tel. 044 226 50 26 edith.schnapper@satw.ch mint@satw.ch