



## Swiss TecLadies



**Swiss TecLadies. Techniktalente entdecken und nachhaltig fördern – das ist das Ziel von «Swiss TecLadies». Das nationale Förderprogramm der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) wird 2020 zum zweiten Mal durchgeführt.**

Studien zeigen, dass sich viele Mädchen eine Karriere in Technik oder Informatik nicht zutrauen, obwohl sie eine entsprechende Begabung haben. Schuld sind veraltete Rollenbilder und Stereotypen, die leider nur schwierig aus der Welt zu schaffen sind. Hier setzt «Swiss TecLadies» an: Ziel des Programms ist es, das Interesse für MINT-Disziplinen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) bei Jugendlichen zu wecken sowie insbesondere technisch begabte Mädchen gezielt zu fördern und für eine Karriere in diesen Bereichen vorzubereiten. Das Programm besteht aus zwei Phasen.

### Online-Challenge

In der Online-Challenge von März bis Juni erhalten Schülerinnen und Schüler einen spielerischen Zugang zur Technik mittels Aufgabenstellungen aus dem Alltag. Sie lädt dazu ein, das eigene Talent für Technik zu entdecken und dient zur Qualifikation für das anschliessende Mentoring-Programm. Das Team von «Swiss TecLadies» geht persönlich in die Klassen, um den Wettbewerb zu spielen, oder stellt Unterrichtsmaterial zur Verfügung – je nach Wunsch. Der Zeitaufwand beträgt ca. 45 Minuten. Unter den erfolgreichen Teilnehmenden werden Preise ausgelost. Die Online-Challenge läuft vom 15. März bis 10. Juni.

### Mentoring-Programm

Technisch talentierte Mädchen im Alter von 13 bis 16 Jahren können sich über die Online-Challenge für das Mentoring-Pro-

**Die am Mentoring teilnehmenden Mädchen werden gezielt gefördert, in ihrer Selbstkompetenz gestärkt und sie erhalten realistische Vorstellungen von technischen Berufen. Foto:zVg.**

gramm qualifizieren, das von September 2020 bis Juni 2021 stattfindet. Während neun Monaten werden sie von einer Mentorin begleitet und erhalten umfassend Einblick in deren Berufsleben. In mehreren Workshops erleben sie hautnah die Vielfalt technischer Berufe und stärken ihre Persönlichkeit.

Ziel des Programms ist es, dass sich die Mentees realistische Vorstellungen von technischen Berufen machen können, Erkenntnisse in Bezug auf ihre künftige Karriere gewinnen, Gleichgesinnte treffen sowie ihre Persönlichkeit und ihr Selbstvertrauen stärken. Eltern erkennen, wie talentiert ihre Töchter sind und bauen selber allfällig vorhandene Stereotype zu Frauen in technischen Berufen ab.

### Lehrplan 21

«Swiss TecLadies» fördert die im Lehrplan 21 vorgesehenen Kompetenzen wie «Bewertung der Bedeutung der technologischen Entwicklung im Alltag», «Stärkung der überfachlichen Kompetenzen» oder «Erforschung von Produktions- und Arbeitsumgebungen und deren Vergleich mit eigenen beruflichen Ideen».

**Zusammenfassung: Susanne Schneider**

### Weitere Informationen

www.tecladies.ch, 044 226 50 11,  
tecladies@satw.ch