



«Swiss TecLadies» fördert technikbegeisterte Mädchen

Förderprogramm für technikaffine Mädchen

(pd) Das neue Programm «Swiss TecLadies» der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaft (SATW) möchte Mädchen für Informatik und Technik begeistern. Das Programm ermöglicht mit einer Online-Challenge Zugang zu technischen Themen und fördert Mädchen mit einem Mentoring-Programm.

Studien zeigen, dass sich viele Mädchen eine Karriere in Technik oder Informatik nicht zutrauen, obwohl sie eine entsprechende Begabung haben. Hier setzt Swiss TecLadies an: Ziel 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.

Online-Challenge: März bis Juni

Das Förderprogramm besteht aus zwei Teilen: Eine Online-Challenge, die sich an Schülerinnen und Schüler richtet und ihnen einen spielerischen Zugang zu technischen Themen verschafft, sowie ein

einjähriges Mentoring-Programm speziell für technisch talentierte Mädchen. Mit der Online-Challenge von März bis Juni 2020 erhalten Schülerinnen und Schüler sowie weitere technikbegeisterte Personen 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. In acht Alltagssituationen erleben die Teilnehmenden der Online-Challenge spannende Missionen rund um Technik und Naturwissenschaft. Nach Beantwortung der 26 Fragen nimmt man automatisch an der Verlosung von einem iPhone 11, von AirPods und noch vielem mehr teil.

Mentoring-Programm

Das Mentoring-Programm ist ein Angebot für talentierte Mädchen zwischen 13 und 16 Jahren: Sie werden während neun Monaten von einer Mentorin begleitet und erhalten umfassende Einblicke 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 allfällig vorhandene Stereotypen zu Frauen in technischen Berufen ab. Zugang zum Mentoring-Programm erhalten Interessierte über die Online-Challenge.

Weitere Informationen und Online-Challenge auf www.tecladies.ch.