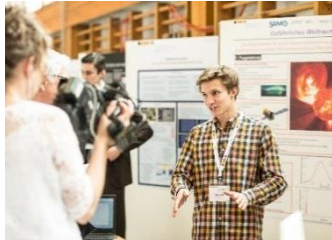


Schweizer Jugend forscht auf einen Blick

Schweizer Jugend forscht SJf ist eine nicht kommerziell orientierte, gemeinnützige Stiftung, welche konfessionell und politisch unabhängig ist. Sie geht auf die private Initiative des Basler Biologen Prof. Adolf Portmann aus dem Jahre 1967 zurück. Das Hauptziel der Stiftung besteht darin, bei Jugendlichen das Interesse an den Wissenschaften zu wecken und sie zu selbständigem Forschen anzuregen.



Nationaler Wettbewerb

Der nationale Wettbewerb stellt die wichtigste Stütze der Stiftung dar. Er identifiziert und fördert jährlich rund 100 junge Talente universell für den Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Schweiz. Mit dem Nationalen Wettbewerb erhalten Jugendliche aus Gymnasien und Berufsschulen die Möglichkeit, mit ihren Abschlussarbeiten in eine nationale und internationale Konkurrenz zu treten und sich mit Gleichgesinnten zu messen.



Swiss Talent Forum

Am Swiss Talent Forum treffen sich rund 70 Jugendliche aus der Schweiz und Europa, die ihn ihren Heimatländern als Gewinner aus einem wissenschaftlichen Wettbewerb hervorgegangen sind. Die Teilnehmenden beschäftigen sich während vier Tagen mit verschiedenen Fragestellungen zu gesellschafts- und wirtschaftspolitischen Themen und entwickeln zukunftsweisende Visionen, wie z.B. im 2016 zum Thema *Big Data – wohin geht die Reise?*



Studienwochen für Jugendliche

Während sechs Studienwochen werden jährlich 220 Jugendliche im Alter von 16 bis 19 Jahre für wissenschaftliche Themen in den Fachbereichen Informatik, Geistes- und Sozialwissenschaften, Biologie & Medizin sowie Chemie- & Materialwissenschaften sensibilisiert. Die Geförderten erhalten Einblick in ihr bevorzugtes Wissenschaftsgebiet und erhalten die Möglichkeit, Kontakte zu Experten und Expertinnen aus Industrie und Hochschulen zu knüpfen.



kids@science

Während der Studienwoche kids@science öffnen die Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) und die Universität Basel ihre Tore für jährlich 180 Mädchen und Jungen im Alter von 10-13 Jahren und geben ihnen die Möglichkeit, auf spielerische Art und Weise mit der faszinierenden Welt der Technik in Berührung zu kommen. Während vier Tagen erhalten die Kids Einblick in verschiedene technische Fachbereiche und können so Forscherluft schnuppern.



Innovationsförderung in der Berufsbildung

Das Programm bietet talentierten und innovativen Berufsschülern die Möglichkeit einer gezielten Förderung. Das Programm schliesst in der Schweiz eine Lücke, da Angebote in der Talent- und Innovationsförderung in der Berufsbildung fast gänzlich fehlen. Die Schulen werden als Partner durch SJf zertifiziert und so direkt in den Prozess eingebunden. Lehrpersonen werden ausgebildet und erhalten ein Toolkit, so dass diese dazu befähigt werden, Talente zu erkennen und gezielt zu begleiten.



Jubiläum SJf 22.- 29.04.2017 – 50 Jahre Nationaler Wettbewerb

Hauptpfeiler des Jubiläums bilden der Nationale Wettbewerb sowie Swiss Talent Forum, welche in der Jubiläumswoche durchgeführt werden. Die beiden Anlässe werden ergänzt durch ein Angebot, welches der breiten Öffentlichkeit zugänglich ist und dazu dient, die Wissenschaft dem interessierten Publikum näher zu bringen und den Bekanntheitsgrad der Stiftung zu fördern.