



## Wettbewerbe

# PORTRÄT - INSTITUTIONEN



## Schweizer Jugend forscht Sjf - Förderprogramme für wissensdurstige Nachwuchsforschende

Forschen und Tüfteln macht Spass! Seit fünfzig Jahren ermöglicht Schweizer Jugend forscht (Sjf) jungen Menschen, Freude an Wissenschaft, Technik und Innovation zu entwickeln. Es stehen vier verschiedene Förderprogramme für wissensdurstige Nachwuchsforschende zur Verfügung. Was viele nicht wissen: Diese kostenlosen Angebote der Stiftung richten sich nicht nur an Gymnasiasten, sondern auch an Lernende!

Seit über zehn Jahren setzt sich Sjf mit dem Berufsbildungsprogramm dafür ein, mehr Lernende für eine Teilnahme an unseren Förderprogrammen zu motivieren. Dabei sind wir auf ein grosses nationales Netzwerk von Partnern aus Berufsschulen, Unternehmen und öffentlichen Institutionen angewiesen, um die jungen Talente zu identifizieren. Die Förderprogramme ermöglichen den Jugendlichen

- erste Einblicke in ihr bevorzugtes Wissenschaftsgebiet/Fachgebiet zu erhalten,
- Kontakte zu Industrie und Universitäten zu knüpfen,
- bei der Berufs- und Studienwahl aktiv unterstützt zu werden,
- ein Beziehungsnetz mit Gleichgesinnten aufzubauen.

### Studienwochen

Wie kann ein selbstlernendes Programm zur Bilderkennung optimiert werden? Mithilfe welcher Geräte werden Gene zerschnitten und DNA

sequenziert? Wie wirken sich Skipisten auf die Artenvielfalt von Bergwiesen aus? Wen die Beantwortung solcher und ähnlicher Fragestellungen reizt, ist bei unseren Studienwochen genau richtig.

Zu folgenden spannenden Studienwochen können sich Ihre Lernenden anmelden: Fascinating Informatics, Biologie & Medizin, Chemie & Materialwissenschaften, Geistes & Sozialwissenschaften (Menschenrechte) und die International Wildlife Research Week (Flora und Fauna der Alpen).

### Nationaler Wettbewerb

Unser Nationaler Wettbewerb bietet Jugendlichen aus der Berufsbildung die ideale Gelegenheit, sich in ein aktuelles Lieblingsthema zu vertiefen, dieses wissenschaftlich zu untersuchen, um sich dann mit Jugendlichen aus der ganzen Schweiz zu messen!

Haben Ihre Lernenden in der Schule oder in der Lehre eine Arbeit verfasst, die sie weiterverfolgen möchten? Ihrem Einfallsreichtum bezüglich Themenwahl sind keine Grenzen gesetzt. Die Projekte können aus allen Fachbereichen stammen, und beispielsweise auch technischer Natur sein. Projekte, die die Vorselektion bestehen, erhalten ein Coaching von einem ausgewiesenen Fachexperten und können so bis zum Wettbewerbsfinale weiterentwickelt werden. Dieser Höhepunkt dauert drei Tage und ist in ein attraktives Rahmenprogramm eingebettet. An der offiziellen Preisverleihung werden die Projekte mit einem Prädikat ausgezeichnet und die Finalisten erhalten ein entsprechendes Preisgeld, eine Urkunde und die erfolgreichsten Projekte auch einen Sonderpreis!

## Nach dem Wettbewerb wartet das attraktive Alumni-Netzwerk mit vielen exklusiven Angeboten, wie beispielsweise der Teilnahme zum International Swiss Talent Forum.

### Auswahlkriterien

Für die Studienwochen wird lediglich ein starkes Interesse für das Thema und eine entsprechende Motivation zum Lernen vorausgesetzt.

Die für den Nationalen Wettbewerb eingereichten Projekte werden aufgrund folgender Kriterien geprüft:

1. Präzise Fragestellung:  
Die Fragestellung sollte klar, eng umgrenzt, neu und mit Tiefgang sein.
2. Eigener Beitrag / Innovation:  
Das Projekt zeichnet sich durch seine Originalität und Kreativität aus; Innovation kann in der Idee, der Methodik oder der Ausführung liegen.

3. Ein logischer und dokumentierter Ansatz: Ein aktueller Stand der Technik und des Wissens ist erreicht; das Projekt hat eine theoretische Grundlage und eine logische Argumentation.
4. Relevanz und kritische Reflexion:  
Der Ansatz wird durchdacht und hinterfragt, zudem wird die Arbeit in den Kontext der jeweiligen Disziplin oder des Fachgebiets integriert.
5. Strukturierung und Entwurf:  
Korrekt strukturierte Arbeit, präzise Terminologie, verständliche Präsentation.

Sind diese Kriterien erfüllt, werden die Teilnehmenden zum nächsten Selektionsschritt, dem Workshop zugelassen, wo sie sich zum Finale qualifizieren können. **bei.**

---

## Angebot verfügbar in allen Berufsfeldern:

---

### Kontakt



SCHWEIZER JUGEND FORSCHT  
SCIENCE ET JEUNESSE  
SCIENZA E GIOVENTÙ

#### Schweizer Jugend forscht Sjf

Christina Herner  
031 511 52 50  
info@sjf.ch  
Aarberggasse 40  
3011 Bern  
<https://www.sjf.ch>

schweizer jugend  
forscht



sjf



schweizer-jugend-  
forscht



Sjf\_CH

