



SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
LA SCIENCE APPELLE LES JEUNES
SCIENZA E GIOVENTÙ
SCIENZA E GIUVNETETGNA

45.

**NATIONALER
WETTBEWERB
WISSENSGEWINN
DANK
FORSCHERSINN**

ETH Zürich, 28. bis 30. April 2011

WORUM GEHT ES?

Beschäftigst du dich in deiner Freizeit mit einem Thema, das du gerne wissenschaftlich untersuchen würdest? Hast du in der Schule oder in der Lehre eine Forschungsarbeit (z.B. Maturaarbeit, selbstständige Vertiefungsarbeit oder Abschlussarbeit) verfasst, die du gerne weiterverfolgen würdest?

Dann mach mit am Nationalen Wettbewerb 2011 von Schweizer Jugend forscht! Triff andere innovative und wissbegierige junge Leute aus der ganzen Schweiz und lass dein Projekt von einer Fachjury bewerten.

WER KANN TEILNEHMEN?

Mitmachen kannst du ab dem 14. Altersjahr bis zum Abschluss der Mittel- oder der Berufsfachschule. Wichtig ist, dass du zum **Zeitpunkt der Anmeldung** noch nicht an einer Hochschule studierst.

Deine Wettbewerbsarbeit muss eine praktische, technische, gestalterische oder wissenschaftliche Fragestellung enthalten sowie eine methodische Bearbeitung derselben. Der innovative Charakter der Arbeit kann dabei in der Idee, der Methodik oder der Ausführung liegen – auf jeden Fall aber muss die Arbeit von dir stammen. Möglich sind Einzel- und Gruppenarbeiten (max. 3 Personen pro Gruppe).

WELCHE THEMEN SIND ZUGELASSEN?

Deinem Einfallsreichtum bezüglich Themenauswahl sind keine Grenzen gesetzt. Dein Projekt kann sowohl eine geistes- oder sozialwissenschaftliche Ausrichtung haben, aber genauso gut im naturwissenschaftlichen oder gestalterischen Bereich angesiedelt sein.

WIE MELDE ICH MICH AN?

Das Anmeldeformular kann auf unserer Website www.sjf.ch heruntergeladen werden. Dort findest du auch unseren Leitfaden zum Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit und weiterführende Links, die dir bei der Wahl des Themas und der Ausarbeitung der Arbeit helfen können.

Anmeldetermin ist der **15. Oktober 2010**.

WAS GESCHIEHT WANN?

Folgende Schritte wirst du bis zu einer definitiven Teilnahme am Nationalen Wettbewerb durchlaufen:

- **ANMELDUNG:**
bis am 15. Oktober 2010
- **ZUTEILUNG IN FACHGRUPPEN:**
Ernennung von Experten/-innen
- **VORSELEKTION AM WORKSHOP:**
27. November 2010
- **VERBESSERUNG DER ARBEIT:**
Coaching durch Experten/-innen
- **ABGABE DER ZUSAMMENFASSUNG:**
28. Februar 2011
- **ABGABE DER DEFINITIVEN ARBEIT:**
11. März 2011
- **NATIONALER WETTBEWERB:**
28. – 30. April 2011

Während des Nationalen Wettbewerbs präsentierst du dein Projekt auf zwei Postern, ergänzt mit Modellen, Prototypen, Videos und Animationen.

WAS WIRD BEWERTET?

Bewertet werden sowohl der Inhalt als auch die Präsentation der schriftlichen Arbeit und der Poster, immer unter Berücksichtigung deiner Ausbildungsstufe. Als Bewertungskriterien gelten u.a. der Innovationsgrad der Arbeit, die geeignete Wahl der Methodik und des Vorgehens, die Seriosität der Literaturrecherche, die kritische Auseinandersetzung mit den Ergebnissen, die Vollständigkeit der Arbeit und die Klarheit der Argumentation und der Sprache.

WAS GIBT ES ZU GEWINNEN?

Alle, die es in die Endrunde des Nationalen Wettbewerbs schaffen, sind Preisträger/-innen und erhalten ein Preisgeld – abgestuft nach den Prädikaten «Gut», «Sehr gut» und «Hervorragend». Bei hervorragenden Leistungen hast du zudem die Chance, eine Sonderanerkennung zu erhalten oder einen der begehrten Sonderpreise zu gewinnen, wie zum Beispiel die Teilnahme an internationalen Wettbewerben und Ausstellungen, verschiedene Forschungsaufenthalte im In- und Ausland sowie sogar eine Teilnahme an den Nobelpreisverleihungen in Stockholm.

WAS BRINGT MIR EINE TEILNAHME?

Nicht nur in der Wissenschaft, sondern auch in der Wirtschaft wird die Teilnahme am Nationalen Wettbewerb von Schweizer Jugend forscht hoch bewertet, da sie kreative und sehr motivierte Jugendliche auszeichnet. Alle zugelassenen Teilnehmer/-innen erhalten eine Urkunde. Du profitierst also nicht nur von einem persönlichen Coaching-Prozess mit Fachexperten und interessanten Bekanntschaften mit anderen Jungforschern und Jungforscherinnen, sondern hast auch eine anerkannte Referenz für deine berufliche Zukunft in den Händen.

KONTAKT UND BERATUNG:

STIFTUNG SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
Geschäftsstelle

Stefan Horisberger, Geschäftsleiter
Clelia Bieler, Projektleiterin

Gebäude 59G, Stauffacherstrasse 65
CH-3014 Bern

Tel. 031 377 71 00

Fax 031 377 71 01

info@sjf.ch

ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Ecole polytechnique fédérale de Zurich
Politecnico federale di Zurigo

Der 45. Nationale Wettbewerb von
Schweizer Jugend forscht findet an der
ETH in Zürich statt.

