


Forschung verbindet!
www.youngscience.at

Young Science Zentrum

für die Zusammenarbeit von
Wissenschaft und Schule

Ein Projekt des

 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung



Univ.-Prof. Dr. Heinz Faßmann
Bundesminister für Bildung,
Wissenschaft und Forschung

In unserer heutigen Informationsgesellschaft spielen die Vernetzung von Wissenschaft, Forschung und Bildung eine immer größere Rolle. Daher ist es besonders wichtig, Kindern und Jugendlichen schon früh den Zugang zur Forschung zu ermöglichen.

Damit Schülerinnen und Schüler Einblicke in Wissenschaft und Forschung erhalten und ihre Talente und Neigungen früh entdecken können, fördert das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung im und durch das Young Science-Zentrum seit 2011 zahlreiche Maßnahmen und Initiativen. So initiiert das Young Science-Zentrum u. a. Schulbesuche von Forschenden in ganz Österreich. Die Young Science-Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeiten ermöglicht es Schülerinnen und Schülern, ein Thema für ihre schulische Abschlussarbeit zu finden. Darüber hinaus informiert das Young Science-Zentrum auch über Citizen Science-Projekte zum Mitforschen, Fortbildungen und interessante Ausschreibungen an der Schnittstelle von Wissenschaft und Schule.

Ziel ist es, die Kontakte zwischen Schülerinnen und Schülern sowie Lehrpersonen mit wissenschaftlichen Einrichtungen herzustellen. Damit stärkt das Young Science-Zentrum die Zusammenarbeit von Forschung und Bildung, fördert die Neugierde und Weiterentwicklung von Kindern und Jugendlichen und legt vielleicht auch erste Grundsteine für den wissenschaftlichen Nachwuchs von morgen.

Das Young Science-Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule ist ein Schwerpunkt des Zentrums für Citizen und Responsible Science. Die vom BMBWF initiierte und finanzierte Servicestelle ist in der Österreichischen Austauschdienst-GmbH (OeAD-GmbH) angesiedelt und bietet Schulen und Forschungseinrichtungen vielfältige Möglichkeiten, miteinander in Kontakt zu treten und zusammenzuarbeiten.

Durch die Bündelung von Angeboten und Projekten werden Synergieeffekte zwischen Wissenschaft und Schulen geschaffen. Zusätzlich wird ein

aktives Netzwerk von Bildungs- und Forschungseinrichtungen aufgebaut. Zentrale Drehscheibe ist die Internet-Plattform www.youngscience.at.

Leistungen

Information & Vernetzung

Unterstützung zahlreicher schulischer und außerschulischer Nachwuchsfördermaßnahmen des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF), wie z. B. Kinder- und Jugenduniversitäten, Projekte des Programms Sparkling Science, Citizen Science-Projekte uvm.

- Informationen auf www.youngscience.at, über einen monatlichen Newsletter und via Facebook
- Organisation von Veranstaltungen und Netzwerktreffen
- Beratung von Bildungs- und Forschungseinrichtungen

Interaktive Projekte

- Young Science-Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeiten
- Schulbesuche von Forschenden im Rahmen der Initiative der Young Science-Botschafterinnen und -Botschafter

Preise / Awards / Wettbewerbe

- Citizen Science Award
- Young Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen
- Neu: Young Science Inspiration Award (ab 2019!)



Zielgruppen

Schüler/innen,

- finden auf der Young Science-Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeiten tausende Themenanregungen aus der Wissenschaft inkl. Links und Literaturtipps von Forschenden sowie einen Überblick über Preise und Auszeichnungsmöglichkeiten.
- die ihr Thema für ihre schulische Abschlussarbeit auf der Young Science-Themenplattform gefunden haben und ihre Arbeit auf www.youngscience.at hochladen,
 - a. erhalten ein Zertifikat, welches sie bei zukünftigen Bewerbungen unterstützen kann.
 - b. können am Young Science Inspiration Award teilnehmen und Geldpreise gewinnen.
- finden Informationen zu zahlreichen Aktivitäten: von Schulwettbewerben, über Forschungsfeste und Praktika bis hin zu Teilnahmemöglichkeiten an Kinder- und Jugenduniversitäten.

Schulen,

- finden auf der Webseite zahlreiche Young Science-Botschafterinnen und -Botschafter, die ehrenamtlich Schulen besuchen und von ihrem Forschungsalltag erzählen.
- können sich für das Young Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen bewerben.
- berät das Young Science-Zentrum über Förderinitiativen und mögliche Partner aus der Wissenschaft.
- können sich an ausgewählten Citizen Science-Projekten und am Citizen Science Award beteiligen.

Forschende,

- können als Young Science-Botschafterinnen und -Botschafter Schulen besuchen und über ihren Forschungsalltag erzählen.
- können ihre Forschungsprojekte auf der Young Science-Themenplattform veröffentlichen und damit Schülerinnen und Schüler zu schulischen Abschlussarbeiten anregen.
- unterstützt das Young Science-Zentrum bei der Vernetzung mit Schulen und informiert über entsprechende Ausschreibungen und Förderungen.

Neu:
Young Science
Inspiration Award
(ab 2019)



Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeiten

- Über 5.000 Themenvorschläge
- Literaturempfehlungen
- Unterstützung von Forschenden
- Ein Zertifikat für die abgeschlossene Arbeit
- Möglichkeit zur Teilnahme am »Young Science Inspiration Award«

www.youngscience.at/themenplattform

Alle Informationen auch unter

www.youngscience.at
www.facebook.com/youngscience.at
www.oead.at

Das Young Science-Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule ist ein Schwerpunkt des Zentrums für Citizen Science und in der OeAD-GmbH angesiedelt.

Mag. Petra Siegele
Leiterin | Head
T +43 1 53408-434 | youngscience@oead.at

Young
Science
Zentrum
für die Zusammenarbeit von
Wissenschaft und Schule