

Forschung verbindet!

[www.youngscience.at](http://www.youngscience.at)

**young  
science**

Zentrum für  
die Zusammenarbeit von  
Wissenschaft und Schule

Ein Projekt des **bmwfw**  
Bundesministerium für  
Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft



Dr. Reinhold Mitterlehner  
Vizekanzler und  
Bundesminister für  
Wissenschaft, Forschung  
und Wirtschaft

*Die Lust auf Wissen und neue Erkenntnisse sind grundlegende Motoren für Forscherinnen und Forscher. Daher fördert das Wissenschaftsministerium seit Jahren Maßnahmen, um jugendlichen Forschergeist zu wecken: von Kinder- und Junioruniversitäten, über das Programm Sparkling Science bis hin zur Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeitenprojekte, die es Schülerinnen und Schülern ermöglicht, spannende Forschungsthemen für ihre schulische Abschlussarbeit aufzugreifen. Mit dem Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule – Young Science – bündelt das Wissenschafts-, Forschungs- und Wirtschaftsministerium Initiativen und Maßnahmen, die den Forschungsdrang von Kindern und Jugendlichen wecken. Dadurch können Schülerinnen und Schüler sowie das Lehrpersonal mit wissenschaftlichen Einrichtungen in Berührung kommen und Kontakte zu Universitäten, Fachhochschulen und Forschungseinrichtungen knüpfen. Das Young Science-Zentrum schlägt eine Brücke zwischen Schule und Wissenschaft und ermöglicht so, Forschung hautnah zu erleben. Nicht selten wird hier bereits der Grundstein für eine spätere wissenschaftliche Karriere gelegt.*

## Ziele und Angebote

**Das Young Science-Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule bietet allen österreichischen 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 Internetplattform [www.youngscience.at](http://www.youngscience.at).

### Leistungen

#### Service

Öffentlichkeitsarbeit zur Bewerbung voruniversitärer Nachwuchsfördermaßnahmen des BMWF, wie Kinder- und Junioruniversitäten, Citizen Science-Projekten, dem Programm Sparkling Science uvm. durch:

- Infoportal [www.youngscience.at](http://www.youngscience.at)
- Newsletter
- Social Media
- Organisation von Veranstaltungen und Netzwerktreffen
- Beratung von Bildungs- und Forschungseinrichtungen

#### Interaktive Projekte

- Young Science-Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeitenprojekte

- Botschafter/innen-Initiative mit Schulbesuchen von Forschenden
- Young Citizen Science-Projekte für Schulen zum Mitforschen

#### Preise / Awards / Wettbewerbe

- Young Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen
- Citizen Science Award
- Sparkling Science-Slam

### Organisationsstruktur

Das Young Science-Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule ist ein Projekt des BMWF (Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft), das im OeAD (Österreichische Austauschdienst-GmbH) angesiedelt ist.



### Zielgruppen

#### Schüler/innen,

- finden auf der Young Science-Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeitenprojekte zahlreiche Anregungen inklusive Literaturtipps von Forschenden.
- finden auf [www.youngscience.at](http://www.youngscience.at) alles Wissenswerte – vom Studienangebot über Entscheidungshilfen bis hin zu Tipps für den erfolgreichen Übertritt vom Schulins Hochschulleben.
- finden online Termine von Orientierungsveranstaltungen wie Informationsmessen und »Tagen der offenen Tür«.
- finden Informationen zu zahlreichen Aktivitäten: von Kinder- und Junioruniversitäten über Forschungsfeste bis hin zu Praktika und Schulwettbewerben.
- die in Sparkling Science-Projekten mitforschen, sind eingeladen, beim Sparkling Science-Slam ihre Mitarbeit kurz, pointiert und kreativ auf der Bühne zu präsentieren.

#### Schulen,

- die Forschende einladen möchten, finden auf der Webseite zahlreiche Young Science-Botschafter/innen, die ehrenamtlich Schulen besuchen und von ihrem Forschungsalltag erzählen.

- die regelmäßig und eng mit wissenschaftlichen Einrichtungen zusammenarbeiten, können sich für das Young Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen bewerben.
- die sich für Kooperationen mit Forschungseinrichtungen interessieren, berät das Young Science-Zentrum über Förderinitiativen (z. B. das Programm Sparkling Science) und mögliche Partner.
- die bei Forschungsprojekten mitarbeiten möchten, können sich am Citizen Science Award oder an den Young Citizen Science-Projekten beteiligen.

#### Forschende,

- die Jugendlichen ehrenamtlich von ihrer Forschung und ihrem Arbeitsalltag erzählen möchten, vermittelt das Young Science-Zentrum den Kontakt zu interessierten Schulen.
- die Schülerinnen und Schüler ausgehend von ihrem Forschungsprojekt Anregungen für ihre schulische Abschlussarbeit geben möchten, können diese auf der Young Science-Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeitenprojekte veröffentlichen.
- die mit Schulen zusammenarbeiten möchten, informiert das Young Science-Zentrum über entsprechende Ausschreibungen und unterstützt die Vernetzung derselben.

