

**MINT-Nachwuchs früh fördern!**  
**Internationale JuniorScienceOlympiade**  
für Schülerwettbewerbe und Begabtenförderungswerke

>>> [www.ijso.info](http://www.ijso.info) <<<

**Die Internationale JuniorScienceOlympiade**

Die Internationale JuniorScienceOlympiade (IJSO) ist ein internationaler Schülerwettbewerb für Jugendliche im Alter bis 15 Jahre.

Jedes Jahr nehmen etwa fünfzig Nationen an der IJSO teil. Wissbegierige „Juniorforscher“ können ihre Fähigkeiten in Biologie, Chemie und Physik unter Beweis stellen und über Ländergrenzen hinweg frühzeitig Kontakte mit Gleichgesinnten knüpfen.

Der Weg ins IJSO-Nationalteam führt in Deutschland über einen vierstufigen Auswahlwettbewerb. Erfolgreiche Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Landeswettbewerben und Begabtenförderungswerken im Bereich MINT können direkt in der zweiten IJSO-Runde einsteigen.



1

**Zugang zur IJSO über Landeswettbewerbe und Juniorakademien**

In Schülerwettbewerben oder Juniorakademien im MINT-Bereich erfolgreiche Jugendliche können in der IJSO die erste Wettbewerbsrunde überspringen.

Diese sind damit bereits einen guten Schritt weiter auf dem Weg ins Bundesfinale, wo sich 30–45 Jugendliche zu einem einwöchigen Seminar an einer Hochschule oder Forschungseinrichtung treffen.

Jedes Jahr laden unsere Landesbeauftragten einige erfolgreiche Schülerinnen und Schüler aus ihrem Kreis zur zweiten Wettbewerbsrunde ein.

Bitte schlagen Sie dem für Ihr Bundesland zuständigen IJSO-Beauftragten geeignete Kandidatinnen und Kandidaten für einen Quereinstieg in die IJSO vor.



2

**Kriterien für die Auswahl geeigneter Schülerinnen und Schüler**

**Erfolg in Ihrem Wettbewerb/Ihrer Juniorakademie**  
Bitte schlagen Sie für den direkten Einstieg in die zweite Runde der IJSO Schülerinnen und Schüler vor, die in Ihrem Wettbewerb oder Ihren Veranstaltungen im laufenden Jahr im MINT-Bereich besonders erfolgreich waren.

**Allrounder**  
In unserem Wettbewerb lösen Schülerinnen und Schüler theoretische und praktische Aufgaben aus Biologie, Chemie und Physik. Wir suchen ‚Allrounder‘, die sich in der Breite für Naturwissenschaften und fürs Experimentieren begeistern.

**Altersgrenze**  
Teilnehmerinnen und Teilnehmer an der Juniorolympiade dürfen nicht älter als 15 Jahre sein. In der Regel bedeutet dies, dass sie zum Zeitpunkt Ihres Vorschlags 14 Jahre oder jünger sein müssen.  
Erfahrungsgemäß setzen sich in den höheren Wettbewerbsrunden die etwas älteren Schülerinnen und Schüler durch.



3



Auch wenn bereits häufig 9–12-Jährige an der IJSO teilnehmen, stellen die Aufgaben in der zweiten Wettbewerbsrunde für sehr junge Talente eine besonders große Herausforderung dar. Bitte beachten Sie das bei Ihrer Auswahl.

Informationen zu Wettbewerbsablauf und Teilnahmebedingungen finden Sie unter [www.ijso.info](http://www.ijso.info). Im Aufgabenarchiv können Sie Aufgabenbeispiele aus den Vorjahren einsehen.

4

# Das ist zu tun

Teilen Sie dem Landesbeauftragten im Regelfall Ihre Vorschläge mit Schülernamen, Geburtsjahr, Schule und Bundesland sowie Ihre Email-Adresse oder Anschrift bis zum 1. November mit. Bis Mitte Dezember werden die Landesbeauftragten Sie über die Nominierungen informieren.

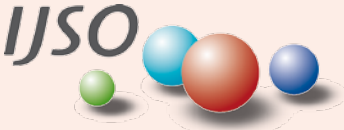
Ein Meldeformular können Sie auf unserer Internetseite herunterladen oder direkt beim Landesbeauftragten anfordern. Dieser steht Ihnen auch für weitere Fragen gern zur Verfügung.

Entschließen sich die Schülerinnen und Schüler zur Teilnahme, benötigen sie an ihrer Schule eine betreuende Lehrkraft. Sie kümmert sich an der Schule um die Durchführung der Klausur; die Bewertung der Klausuren erfolgt zentral über die Landesbeauftragten.

Teilnehmende Schülerinnen und Schüler sowie deren betreuende Lehrkräfte müssen sich bis zum 15. Januar online für den Wettbewerb registrieren.

5

# Ablauf und Termine

|                                                                                    |                    |                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>Nominierung</b> | Schülermeldungen an IJSO-Landesbeauftragte                 | <i>bis 1. November</i>  |
|                                                                                    |                    | Bekanntgabe der Nominierungen durch IJSO-Landesbeauftragte |                         |
|                                                                                    |                    | Weiterleiten der Einladungen an Schülerinnen und Schüler   | <i>bis 15. Dezember</i> |

## Start IJSO – nationaler Auswahlwettbewerb in vier Runden

|                     |        |                                                                                    |       |                                                                                  |                               |
|---------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Erste Runde</b>  | ~ 4500 | Hausaufgabenrunde                                                                  | ~ 150 | Online-Anmeldung und Registrierung von Teilnehmenden und betreuenden Lehrkräften | <i>1. November–15. Januar</i> |
| <b>IJSOquiz</b>     | ~ 1000 | Multiple Choice Test an den Schulen in den Bundesländern                           |       |                                                                                  | <i>März</i>                   |
| <b>Zweite Runde</b> | ~ 300  | Klausur an Schulen in allen Bundesländern                                          |       |                                                                                  | <i>Mai</i>                    |
| <b>Dritte Runde</b> | 30–45  | Bundesfinale – einwöchiges Seminar an einer Hochschule oder Forschungseinrichtung  |       |                                                                                  | <i>September</i>              |
| <b>Vierte Runde</b> | 6      | Trainingsseminar für die deutsche Schülerdelegation am IPN an der Universität Kiel |       |                                                                                  | <i>Mitte November</i>         |

6

## International Junior Science Olympiad

|                             |   |                                                                                                          |  |  |                 |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|
| <b>Internationale Runde</b> | 6 | Teilnahme der deutschen Schülerdelegation am zehntägigen internationalen Wettbewerb mit etwa 50 Nationen |  |  | <i>Dezember</i> |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|

7

# Kontaktadressen

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baden-Württemberg</b><br>Christian Grube<br>Hermann-Hesse-Gymnasium<br>Am Schießberg 9<br>75365 Calw<br><i>BadenWuerttemberg@ijso.info</i>   | <b>Hamburg</b><br>Gabriele Feldhusen<br>Gymnasium Heidberg<br>Fritz-Schumacher-Allee 200<br>D-22417 Hamburg<br><i>Hamburg@ijso.info</i>                              | <b>Rheinland-Pfalz</b><br>Dr. Myriam Rupp-Dillinger<br>Bischöfliches Willigis-Gymnasium<br>Willigisplatz 2<br>D-55116 Mainz<br><i>RheinlandPfalz@ijso.info</i>     | <b>Thüringen</b><br>Bernd Schleusing<br>Hennebergisches Gymnasium<br>Klosterstraße 2 – 4<br>98553 Schleusingen<br><i>Thueringen@ijso.info</i>              |
| <b>Bayern</b><br>Markus Anthofer<br>Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium<br>Kreuzbergstraße 20<br>92421 Schwandorf<br><i>Bayern@ijso.info</i>          | <b>Hessen</b><br>Jörg Steiper<br>Albert-Schweitzer-Schule<br>Kölnische Straße 89<br>34119 Kassel<br><i>Hessen@ijso.info</i>                                          | <b>Saarland</b><br>Heike Luxenburger-Becker<br>Technisch-Wissenschaftliches<br>Gymnasium<br>Wallerfanger Straße 25<br>66763 Dillingen<br><i>Saarland@ijso.info</i> | <b>Wettbewerbsleitung</b><br>PD Dr. Heide Peters<br>Internationale JuniorScienceOlympiade<br>IPN an der Universität Kiel<br>Olshausenstr. 62<br>24118 Kiel |
| <b>Berlin</b><br>Dr. Angela Köhler<br>Romain-Rolland-Oberschule<br>Place Molière 4<br>13469 Berlin<br><i>Berlin@ijso.info</i>                   | <b>Mecklenburg-Vorpommern</b><br>Bärbel Berlin<br>Gymnasium Carolinum<br>Louisenstraße 30<br>17235 Neustrelitz<br><i>MecklenburgVorpommern@ijso.info</i>             | <b>Sachsen</b><br>Benno Oehme<br>Johannes-Kepler-Gymnasium<br>Humboldtplatz 1<br>09130 Chemnitz<br><i>Sachsen@ijso.info</i>                                        | <b>Sekretariat</b><br>Tel. 0431/880-45 39<br>Fax 0431/880-53 52<br><i>sekretariat@ijso.info</i><br><i>www.ijso.info</i>                                    |
| <b>Brandenburg</b><br>Mario Sader<br>Max-Steenbeck-Gymnasium<br>Universitätsstraße 18<br>03046 Cottbus<br><i>Brandenburg@ijso.info</i>          | <b>Niedersachsen</b><br>Herma Jans<br>Gymnasium Rhauferfehn<br>Werftstraße 2<br>26817 Rhauferfehn<br><i>Niedersachsen@ijso.info</i>                                  | <b>Sachsen-Anhalt</b><br>Anke Bachran<br>Georg-Cantor-Gymnasium<br>Torstraße 13<br>06110 Halle<br><i>SachsenAnhalt@ijso.info</i>                                   |                                                                                                                                                            |
| <b>Bremen</b><br>Dr. Stephan Leupold<br>Universität Bremen<br>Fachbereich 2<br>Leobener Straße NW 2C<br>28359 Bremen<br><i>Bremen@ijso.info</i> | <b>Nordrhein-Westfalen</b><br>Dr. Sabine Plagge<br>Freiherr-vom-Stein-Schule<br>Freiherr-vom-Stein-Straße 15<br>51503 Rösrath<br><i>NordrheinWestfalen@ijso.info</i> | <b>Schleswig-Holstein</b><br>Malte Zapel<br>Gymnasium Kronshagen<br>Suchsdorfer Weg 35<br>24119 Kronshagen<br><i>SchleswigHolstein@ijso.info</i>                   |                                                                                                                                                            |

