



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

## MINT-Nachwuchs früh fördern!

# Internationale JuniorScienceOlympiade

für Schülerwettbewerbe und Begabtenförderungswerke

## 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.



2

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

## 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>Aufgabenrunde</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>Februar/März</i>
<b>Klausurrunde</b>	~ 300	Klausur an Schulen in allen Bundesländern			<i>Mai</i>
<b>Bundesfinale</b>	30-45	Bundesfinale – einwöchiges Seminar an einer Hochschule oder Forschungseinrichtung			<i>September</i>
<b>Trainingsseminar</b>	6	Trainingsseminar für die deutsche Schülerdelegation am IPN an der Universität Kiel			<i>Mitte November</i>
<b>International Junior Science Olympiad</b>					
<b>IJSO international</b>	6	Teilnahme der deutschen Schülerdelegation am zehntägigen internationalen Wettbewerb mit etwa 50 Nationen			<i>Dezember</i>

6

7

## Kontaktadressen

### Baden-Württemberg

Christian Grube  
Hermann-Hesse-Gymnasium  
Am Schießberg 9  
75365 Calw  
[BadenWuerttemberg@ijso.info](mailto:BadenWuerttemberg@ijso.info)

### Hamburg

Gabriele Feldhusen  
Gymnasium Heidberg  
Fritz-Schumacher-Allee 200  
D-22417 Hamburg  
[Hamburg@ijso.info](mailto:Hamburg@ijso.info)

### Rheinland-Pfalz

Dr. Myriam Rupp-Dillinger  
Bischöfliches Willigis-Gymnasium  
Willigisplatz 2  
D-55116 Mainz  
[RheinlandPfalz@ijso.info](mailto:RheinlandPfalz@ijso.info)

### Thüringen

Diana Drefahl  
Carl-Zeiss-Gymnasium  
Erich-Kuithan-Straße 7  
07743 Jena  
[Thueringen@ijso.info](mailto:Thueringen@ijso.info)

### Bayern

Julia Niedermaier  
Burkhardt-Gymnasium  
Burkhardtstraße 3  
84066 Mallersdorf-Pfaffenberg  
[Bayern@ijso.info](mailto:Bayern@ijso.info)

### Hessen

Jörg Steiper  
Albert-Schweitzer-Schule  
Kölnische Straße 89  
34119 Kassel  
[Hessen@ijso.info](mailto:Hessen@ijso.info)

### Saarland

Heike Luxenburger-Becker  
Technisch-Wissenschaftliches  
Gymnasium  
Wallerfanger Straße 25  
66763 Dillingen  
[Saarland@ijso.info](mailto:Saarland@ijso.info)

### Wettbewerbsleitung

Dr. Felicitas Niekil  
Internationale JuniorScienceOlympiade  
IPN an der Universität Kiel  
Olshausenstr. 62  
24118 Kiel

### Berlin

Oliver Schultz  
SchuleEins  
Berliner Straße 120-121  
13187 Berlin  
[Berlin@ijso.info](mailto:Berlin@ijso.info)

### Mecklenburg-Vorpommern

Sebastian Bendel  
Gymnasium Carolinum  
Louisenstraße 30  
17235 Neustrelitz  
[MecklenburgVorpommern@ijso.info](mailto:MecklenburgVorpommern@ijso.info)

### Sachsen

Marieluise Hartenstein  
Johannes-Kepler-Gymnasium  
Humboldtplatz 1  
09130 Chemnitz  
[Sachsen@ijso.info](mailto:Sachsen@ijso.info)

### Sekretariat

Tel. 0431/880-45 39  
Fax 0431/880-53 52  
[sekretariat@ijso.info](mailto:sekretariat@ijso.info)  
[www.ijso.info](http://www.ijso.info)

### Brandenburg

Mario Sader  
Max-Steenbeck-Gymnasium  
Universitätsstraße 18  
03046 Cottbus  
[Brandenburg@ijso.info](mailto:Brandenburg@ijso.info)

### Niedersachsen

Herma Jans  
Gymnasium Rhauferhn  
Werftstraße 2  
26817 Rhauferhn  
[Niedersachsen@ijso.info](mailto:Niedersachsen@ijso.info)

### Sachsen-Anhalt

Anke Bachran  
Georg-Cantor-Gymnasium  
Torstraße 13  
06110 Halle  
[SachsenAnhalt@ijso.info](mailto:SachsenAnhalt@ijso.info)

### Bremen

Dr. Stephan Leupold  
Universität Bremen  
Fachbereich 2  
Leobener Straße NW 2C  
28359 Bremen  
[Bremen@ijso.info](mailto:Bremen@ijso.info)

### Nordrhein-Westfalen

Dr. Sabine Plagge  
Freiherr-vom-Stein-Schule  
Freiherr-vom-Stein-Straße 15 51503  
Rösrath  
[NordrheinWestfalen@ijso.info](mailto:NordrheinWestfalen@ijso.info)

### Schleswig-Holstein

Malte Zapel  
Gymnasium Kronshagen  
Suchsdorfer Weg 35  
24119 Kronshagen  
[SchleswigHolstein@ijso.info](mailto:SchleswigHolstein@ijso.info)

