

35. Internationale BiologieOlympiade

Kasachstan 2024



Wettbewerbsleitung

PD Dr. Burkhard Schroeter Daniela Hinrichsen
Tel: 0431 880–3135 Tel: 0431 880–3166
schroeter@leibniz-ipn.de ibo@leibniz-ipn.de

IPN · Leibniz-Institut für die Pädagogik der Natur-
wissenschaften und Mathematik
Olshausenstraße 62
24118 Kiel

Web: www.biologieolympiade.info

Hinweise zum Ablauf der 1. Runde im Auswahlwettbewerb zur Internationalen BiologieOlympiade 2024

Auf den folgenden Seiten ist der Ablauf der 1. Runde des Auswahlwettbewerbs zur Internationalen BiologieOlympiade (IBO), der BiologieOlympiade in Deutschland, für Schülerinnen und Schüler sowie für Lehrerinnen und Lehrer dargestellt.

In der BiologieOlympiade in Deutschland wird die Anmeldung und Bewertung in diesem Jahr erstmalig über das neue **Onlineportal** der ScienceOlympiaden durchgeführt. Um wiederkehrende Fragen zur Nutzung des neuen Onlineportals zu beantworten, haben wir unter

www.scienceolympiaden.de/faq-portal-registrierung-anmeldung

eine FAQ-Seite rund um das Onlineportal der ScienceOlympiaden eingerichtet. Darüber hinaus hilft die Wettbewerbsleitung ebenfalls gerne weiter.

Wichtig: Bestehende Daten aus dem alten Online-System werden nicht übernommen. Daher ist eine Registrierung im neuen Onlineportal der ScienceOlympiaden auch für bereits in der BiologieOlympiade aktive Teilnehmende und Lehrkräfte erforderlich.

Das Team der BiologieOlympiade dankt Euch und Ihnen ganz herzlich für die Teilnahme an der BiologieOlympiade und die Unterstützung des Wettbewerbs.

Informationen zur 1. Runde für Schülerinnen und Schüler

Wenn du an der 1. Runde des Auswahlwettbewerbs zur Internationalen BiologieOlympiade (IBO) - der BiologieOlympiade in Deutschland – teilnehmen möchtest, beachte bitte die folgenden Hinweise zum Ablauf.

Das Team der BiologieOlympiade in Deutschland wünscht dir viel Spaß mit den Aufgaben und viel Erfolg in dem Wettbewerb.

Teilnahmebedingungen und Bearbeitung der Aufgaben

- An der **BiologieOlympiade in Deutschland** teilnehmen kannst du, wenn du im Schuljahr 2023/2024 eine Schule des deutschen Schulsystems besuchst und nach dem 30.06.2004 geboren bist. Personen, die diese Kriterien nicht erfüllen, können dennoch gerne an den ersten beiden Runden teilnehmen.
- In der **1. Runde** sind vier Aufgaben aus allen Bereichen der Physik zu lösen. Die Lösungen können von Hand oder mit dem Computer geschrieben werden und sollten nachvollziehbar, aber nicht unnötig lang sein. Fachbücher können unter Angabe der Quellen verwendet werden. Formeln, die in den gängigen Lehrbüchern stehen, müssen nicht hergeleitet werden. Die Aufgaben werden in Hausarbeit gelöst. Es sind nur Einzelarbeiten zugelassen.
- Wenn du im Schuljahr 2023/2024 noch nicht die vorletzte Jahrgangsstufe erreicht hast, kannst du dir mit der **Junioraufgabe** einen Punktebonus verdienen.
- Zum **Weiterkommen** benötigst du insgesamt mindestens 30 Punkte. Gib daher deine Bearbeitung gerne auch dann ab, wenn du nicht alle Aufgaben lösen konntest.

Registrierung als Teilnehmerin bzw. Teilnehmer, Anmeldung für den Wettbewerb und Abgabe der Arbeit

- Im Auswahlwettbewerb zur Internationalen BiologieOlympiade 2024 nutzen wir erstmalig ein neues **Onlineportal**. Für deine Teilnahme sind **zwei Schritte** erforderlich – eine Registrierung im Onlineportal der ScienceOlympiaden zur Erstellung eines Nutzerkontos sowie die eigentliche Anmeldung zur BiologieOlympiade. Einige häufige Fragen zum Onlineportal beantworten wir in unserem FAQ, das du unter www.scienceolympiaden.de/faq-portal-registrierung-anmeldung findest.
- Bitte **registriere** dich, sofern du noch kein Benutzerkonto im neuen Onlineportal besitzt, frühzeitig unter www.scienceolympiaden.de/portal/register mit einer E-Mail-Adresse als Teilnehmer:in in den ScienceOlympiaden. Beachte bitte, dass Daten aus dem alten Online-System nicht übernommen werden.
- Nach der Registrierung kannst du dich unter www.scienceolympiaden.de/portal in dem Onlineportal einloggen und von deiner Startseite ab dem 01. April 2023 für die BiologieOlympiade 2024 **anmelden**.
- Für die Anmeldung benötigst du zwingend den **Personencode deiner betreuenden Lehrkraft**. Dieser ist notwendig, um dich der Lehrkraft zuzuordnen. Bitte deine Lehrerin oder deinen Lehrer daher bevor du mit der Anmeldung beginnst um den Personencode.
- Gib deine **Bearbeitung** dann an deine Betreuerin oder deinen Betreuer zur Korrektur. Schreibe auf der ersten Seite unbedingt deinen Namen und deinen eigenen Personencode. Der **Termin für die Abgabe** ist in der Regel der **14. September 2023**. Deine Lehrkraft kann auch einen anderen Termin festlegen. Spätestens bis zu dem Stichtag 27. September 2023 muss die Arbeit aber korrigiert, dein Ergebnis online eingegeben und die Arbeit von deiner Lehrkraft an die/den zuständigen Landesbeauftragte/n übermittelt sein. Kontaktinformationen zu den Landesbeauftragten findest du unter www.IBO.info.
- Falls du **Fragen** zu dem Ablauf des Auswahlwettbewerbs hast, helfen dir die Landesbeauftragten und das BiologieOlympiade-Team am IPN gerne weiter.
- Alle Teilnehmenden der 1. Runde erhalten im Oktober 2023 per E-Mail eine Rückmeldung zu ihrem Abschneiden und ggf. eine Einladung zur 2. Runde, die im November als Klausur an den Schulen geschrieben wird. Darüber hinaus erhältst du für deine Leistung in der ersten Runde auch eine **Teilnahmebestätigung oder Urkunde**, die an deine Schule gesendet wird.

Informationen zur 1. Runde für betreuende Lehrerinnen und Lehrer

Wenn Sie Teilnehmende in der 1. Runde des Auswahlwettbewerbs zur Internationalen BiologieOlympiade (IBO) - der BiologieOlympiade in Deutschland - betreuen, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise zum Ablauf der Wettbewerbsrunde.

Im Auswahlwettbewerb zur Internationalen BiologieOlympiade 2024 nutzen wir erstmalig ein neues Online-Anmelde- und -Bewertungssystem. Dieses **Onlineportal der ScienceOlympiaden** erreichen Sie unter

www.scienceolympiaden.de/portal

Trotz ausgiebigen Testens wird es in dem neuen Onlineportal sicher an der ein oder anderen Stelle noch haken. Wir bitten Sie dafür um Nachsicht und helfen Ihnen bei Fragen oder Problemen gerne weiter. Häufige Fragen versuchen wir in unserem FAQ zum Onlineportal der ScienceOlympiaden zu adressieren, das Sie unter www.scienceolympiaden.de/faq-portal-registrierung-anmeldung finden.

Wichtig: Bestehende Daten aus dem alten Online-System werden nicht übernommen. Daher ist eine Registrierung im neuen Onlineportal der ScienceOlympiaden auch für bereits in der BiologieOlympiade aktive Lehrkräfte erforderlich.

Das Team der BiologieOlympiade in Deutschland freut sich sehr über Ihre Unterstützung und wünscht Ihnen sowie Ihren Schülerinnen und Schülern viel Erfolg.

Registrierung und Anmeldung zur BiologieOlympiade als betreuende Lehrkraft

- Zur Registrierung bzw. Anmeldung sind **zwei Schritte** erforderlich – eine Registrierung im Onlineportal der ScienceOlympiaden zur Erstellung eines Nutzerkontos sowie die Anmeldung zur BiologieOlympiade.
 - Bitte **registrieren** Sie sich, sofern Sie noch kein Benutzerkonto im neuen Onlineportal besitzen, frühzeitig unter www.scienceolympiaden.de/portal/register als Betreuerin bzw. Betreuer in den ScienceOlympiaden.
 - Nach der Registrierung können Sie sich unter www.scienceolympiaden.de/portal in dem Onlineportal einloggen und von Ihrer Startseite ab dem 01. April 2023 für die BiologieOlympiade 2024 **anmelden**.
 - Bei der Anmeldung ist zur **Freischaltung** einmalig das Hochladen eines ausgefüllten und von der Schule abgestempelten Verifikationsformulars² erforderlich, das benötigt wird, um Ihre Zugehörigkeit zu der von Ihnen angegebenen Körperschaft zu verifizieren.
 - Nach Abschluss der Anmeldung prüfen wir diese und schalten Sie für die BiologieOlympiade als Betreuerin bzw. Betreuer frei. Wenn Sie bereits für eine andere der ScienceOlympiaden im Onlineportal freigeschaltet sind, entfällt dieser Schritt.
 - Erst nach erfolgreicher Freischaltung sehen Sie auf der Startseite des Onlineportals Ihren **Personencode**. Geben Sie diesen bitte an alle von Ihnen betreuten Teilnehmenden weiter. Diese benötigen ihn für ihre Anmeldung zur BiologieOlympiade.
 - Im Bereich „Meine Dokumente“ finden Sie dann auch die Musterlösung zur 1. Runde und ggf. weitere Dokumente zum Wettbewerb als Download.

Bearbeitung der Aufgaben durch Schülerinnen und Schüler

- Teilnehmende Schülerinnen und Schüler bearbeiten die Aufgaben der 1. Runde in Hausarbeit. Dabei sind nur Einzelarbeiten zugelassen. Die **Ausarbeitungen** sollten **bis zum 27. September 2023** bei Ihnen abgegeben werden, damit Sie die Korrektur durchführen und die Ergebnisse rechtzeitig weitergeben können. Sie können mit Ihren Schülerinnen und Schülern individuell auch andere Termine verabreden, sofern der Rückmeldetermin an die Landesbeauftragten eingehalten wird (s. auch unten).

² Verifikationsformular:
www.scienceolympiaden.de/build/website/downloads/documents/ScO_Verifikationsformular.pdf

- Vor der Abgabe der Arbeit müssen sich teilnehmende Schülerinnen und Schüler ebenfalls im Onlineportal registrieren und für die BiologieOlympiade anmelden. Dafür benötigen die Teilnehmenden von Ihnen Ihren Personencode, damit sie Sie als Betreuerin bzw. Betreuer angeben können.
- Nach der Anmeldung eines Schülers bzw. einer Schülerin erhalten Sie eine **Betreuungsanfrage** per E-Mail. Bitte bestätigen Sie diese, damit die Teilnehmenden Ihnen zugeordnet werden und Sie deren Ergebnisse eingeben können. Die Bestätigung erfolgt im Admin-Dashboard des Onlineportals, welches sich oben rechts unter dem Menüpunkt „Profil“ befindet und das nur für Betreuer:innen zugänglich ist.

Bewertung der Arbeiten und Übermittlung der Ergebnisse

- **Bewerten** Sie die Ausarbeitungen Ihrer Kandidatinnen und Kandidaten bitte anhand der mit den Ausschreibungsunterlagen versendeten bzw. über das Onlineportal zugänglichen Musterlösung.
- Gemäß den Gepflogenheiten bei der Internationalen BiologieOlympiade sollte bei der Bewertung der Arbeit die Richtigkeit der Lösung im Mittelpunkt stehen, nicht die Sauberkeit der Ausarbeitung und der sprachliche Ausdruck. Die jeweils angegebenen Punktzahlen beziehen sich auf den möglichen Lösungsweg.
- Schülerinnen und Schüler, die im Schuljahr 2023/2024 noch nicht die vorletzte Jahrgangsstufe erreicht haben, können durch von der Geschäftsstelle einen Bonus von maximal 5 Punkten erhalten.
- Teilen Sie uns bitte die **Bewertungsergebnisse** Ihrer Schülerinnen und Schüler **online** über das Onlineportal unter www.scienceolympiaden.de/portal mit. Nur so können wir sicherstellen, dass die Bearbeitung korrekt erfasst wird. Auf die Bewertungsmasken können Sie über das Admin Dashboard im Onlineportal zugreifen, welches sich oben rechts unter dem Menüpunkt „Profil“ befindet. Einen Leitfaden zur Bewertungseingabe finden Sie im „Fragen und Antworten“-Bereich auf unserer Webseite³.
- Bitte schließen Sie Ihre Bewertungseingabe erst nach Eingabe aller Bewertungen über den Button „Alle **Bewertungen abschließen**“ ab. Damit sind Ihre Bewertungen final im System hinterlegt. Das Zusenden einer Übersicht der online eingetragenen Ergebnisse ist mit dem neuen Onlineportal nicht mehr notwendig.
- Alle Teilnehmenden der 1. Runde sowie ihre betreuenden Lehrkräfte erhalten im Oktober 2023 per E-Mail eine Rückmeldung zu ihrem Abschneiden und ggf. eine Einladung zur 2. Runde, die im November als Klausur an den Schulen geschrieben wird. Die **Urkunden und Teilnahmebestätigungen** für die 1. Runde werden an die Schulen zur Weitergabe an die Schülerinnen und Schüler gesendet.

³ FAQ zum Onlineportal der ScienceOlympiaden: www.scienceolympiaden.de/faq-portal-registrierung-anmeldung.
Leitfaden: www.scienceolympiaden.de/media/2722/download/ScO-Portal-Leitfaden-Bewertungseingabe.pdf