

## Gemeinsames Rundschreiben der Fachberatungen Biologie

### Liebe Biologie-Fachkolleginnen und -kollegen,

im Schuljahr 2022/23 wurde erstmals im Unterricht der Oberstufe in Biologie der neue Lehrplan umgesetzt, der die geforderten Inhalte der Bildungsstandards für die Allgemeine Hochschulreife abdeckt und somit neue Anforderungen an unseren Unterricht und die Abiturprüfung 2025 stellt.

Bei dieser Aufgabe möchten wir Sie unterstützen und lassen Ihnen daher wieder einige aktuelle Informationen für Sie und Ihre Fachkonferenzen zukommen.

#### 1. Informationen zum Abitur 2025

Die überarbeiteten **fachspezifischen Hinweise für die Abiturprüfungen 2025** wurden per EPos-Schreiben vom 02.05.23 an Ihre Schule versendet. Darin finden Sie die neuen Regelungen für das Abitur Biologie ab 2025 hinsichtlich des Ablaufs der Prüfung und der Erstellung der dezentralen Aufgaben für das schriftliche und mündliche Abitur.

Weitere Informationen zum Abitur ab 2025 finden Sie in den begleitenden Dokumenten auf den Internetseiten des IQB, z. B. Kriterien für Aufgaben, Erwartungshorizonte und Bewertungshinweise; Grundstock von Operatoren; Beschreibung der Struktur der Aufgaben; inhaltliche Vereinbarungen zur Gestaltung der Aufgaben.

<https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/dokumente/naturwissenschaften/>

Eine erste Orientierung können Ihnen die Abitur-Beispielaufgaben Biologie auf folgender Seite des IQB geben: <https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/sammlung/naturwissenschaften/biologie/>

Die Beispielaufgaben zeigen exemplarisch, wie auf der Grundlage der Bildungsstandards für die Allgemeine Hochschulreife entwickelte Abiturprüfungsaufgaben, einschließlich der Erwartungshorizonte und Bewertungshinweisen, gestaltet sein können. Beachten Sie hierbei bitte, dass diese Aufgaben **nicht** für eine Prüfungszeit von 90 min konzipiert sind.

#### 2. Fortbildungen

##### Allgemeine Fortbildungen Biologie:

Eine Übersicht finden Sie unter: <https://naturwissenschaften.bildung-rp.de/fortbildungen/biologie.html>

z. B.:

##### **Fortbildung – Der neue MSS-Lehrplan Biologie in der Praxis – Lehrplan, Unterricht, Abitur (VA-Nr. 2317100410)**

... In dieser Veranstaltung werden die Hintergründe und der konzeptionelle Aufbau des Lehrplans, als Voraussetzung zur Lösung zentraler Abituraufgaben, kurz erläutert. Neben Unterschieden und Neuerungen zum alten Lehrplan steht vor allem die konkrete Umsetzung des Lehrplans im eigenen Unterricht im Fokus. ...

##### **Fortbildungen zum Abitur ab 2025:**

Da für die Erstellung der Abituraufgaben nach den Regelungen für das Abitur ab 2025 ein großer Beratungsbedarf abzusehen ist, werden wir im Sommer 2024 statt unserer zweitägigen Veranstaltung in Speyer vier eintägige Veranstaltungen in den unterschiedlichen Beratungsbereichen durchführen, um Ihnen eine möglichst schulnahe Veranstaltung anzubieten.

Als Schwerpunkt dieser Fortbildungen möchten wir Ihnen Hilfestellungen zur Erarbeitung der dezentralen Aufgaben für die Abiturprüfungen ab 2025 geben. Dazu werden wir zur verpflichtenden Umsetzung des Lehrplans einschließlich der darin enthaltenen Bildungsstandards für die Allgemeine Hochschulreife, die besonders vor dem Hintergrund der zentralen Prüfungsanteile zu erfüllen sind, informieren.

Als Grundlage dazu dienen die Vorgaben für das Abitur 2025, die in den **Vereinbarungen zur Gestaltung der gymnasialen Oberstufe und der Abiturprüfung** (Beschluss der KMK vom 07.07.1972 i. d. F. vom 16.03.2023) und im für 2025 geltenden **Rundschreiben zur Abiturprüfungsordnung** des Landes Rheinland-Pfalz einschließlich der darin enthaltenen fachspezifischen Hinweise enthalten sind. Diese werden wir erläutern und an Beispielen verdeutlichen.

Folgende Termine und Orte sind für diese Fortbildungen vorgesehen:

19.06.2024 – Trier (VA-Nr. 2417101906)

26.06.2024 – Koblenz (VA-Nr. 2417102606)

02.07.2024 – Bad Kreuznach (VA-Nr. 2417100207)

09.07.2024 – Speyer (VA-Nr. 2417100907)

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte den Veranstaltungskatalog: <https://evewa.bildung-rp.de/veranstaltungskatalog>

### 3. Wettbewerbe

Auf folgenden aktuellen Wettbewerb möchten wir hinweisen:

#### *Internationale Biologie-Olympiade*

Die erste Runde zur 35. Internationalen Biologie-Olympiade 2024 läuft bis zum September 2023. Stichtag für die Anmeldung im Portal und für die Ergebnismeldung ist der 27.09.2023.

Die Aufgaben können Sie hier herunterladen:

<https://www.scienceolympiaden.de/ibo/ibo-internationale-biologie-olympiade/aktuelle-runde>

Weitere naturwissenschaftliche Wettbewerbe finden Sie unter:

<https://naturwissenschaften.bildung-rp.de/wettbewerbe.html>

### 4. Wiedereröffnung des BioGeoLabs (ADD-Bezirk Trier)

Nach der coronabedingten Zwangspause ist das BioGeoLab der Universität Trier wiedereröffnet. Es handelt sich um ein Lehr-Lern-Labor des Fachbereichs VI (Raum- und Umweltwissenschaften) zu biologischen und geographischen Themen. Das BioGeoLab ist ein außerschulischer Lernort, an dem Schülerinnen und Schüler aktuelle naturwissenschaftliche Themen im universitären Umfeld erleben können. Zudem wird ein Bezug zu wichtigen Nachhaltigkeitsthemen geschaffen.

Es gibt fünf Module in den Fächern Biologie und Geographie für verschiedene Klassenstufen:

- 1) Faszination Natur - Forschendes Lernen an der Stabschrecke (OS/Sek I)
- 2) Dem Täter auf der Spur: Forschen mithilfe des genetischen Fingerabdrucks (Sek II)
- 3) Klimawandel - Forschendes Lernen zu Starkregenereignissen (Sek I und Sek II)
- 4) Klimawandel - Forschendes Lernen zu Hitzestress (Sek I und Sek II)
- 5) (Mikro-) Plastik im Meer - Hat das etwas mit mir zu tun? (OS/Sek I)

Weitere Informationen, Ansprechpartner, Adressen und das Formular zur Anmeldung finden Sie unter:

[www.biogeolab.uni-trier.de](http://www.biogeolab.uni-trier.de)

Für weitere Fragen und Probleme stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

**Mit freundlichen Grüßen**

**Ihre regionalen Fachberater/innen Biologie**

Dirk Hofmann (Trier)

[Dirk.Hofmann@beratung.bildung-rp.de](mailto:Dirk.Hofmann@beratung.bildung-rp.de)

Peter Klöcker (Vorderpfalz)

[Peter.Kloecker@beratung.bildung-rp.de](mailto:Peter.Kloecker@beratung.bildung-rp.de)

Kathrin Scholz (Westpfalz)

[Kathrin.Scholz@beratung.bildung-rp.de](mailto:Kathrin.Scholz@beratung.bildung-rp.de)

Annette Modl-Chalwatzis (Rheinhausen)

[Annette.Modl-Chalwatzis@beratung.bildung-rp.de](mailto:Annette.Modl-Chalwatzis@beratung.bildung-rp.de)

Dorothea Weiß (Koblenz)

[Dorothea.Weiss@beratung.bildung-rp.de](mailto:Dorothea.Weiss@beratung.bildung-rp.de)