

AKTUELLES AUS DEN BIOWISSENSCHAFTEN

VBIO und FDdB kommentieren Entwurf zu Biologie-Bildungsstandards für die Sekundarstufe I



Die Kultusministerkonferenz hat im Oktober 2023 einen Entwurf zur Weiterentwicklung der Bildungsstandards für die Sekundarstufe I vorgelegt. Im Rahmen des schriftlichen Anhörungsverfahrens haben VBIO und FDdB Stellung genommen und Vorschläge zur Konkretisierung der „verbindlichen fachlich-inhaltlichen Aspekte“ sowie zu den neu definierten Kompetenzbereichen im Fach Biologie gemacht.

VBIO und FDdB betonen, dass die Bildungsstandards neben Vorgaben zu rein fachlich-inhaltlichen Aspekten ebenfalls relevante Fachmethoden aufführen sollten.

Der VBIO hofft, dass auch die Vorschläge zum konkreten Beitrag des Faches Biologie zur Allgemeinbildung Beachtung finden. Denn der VBIO ist überzeugt, dass dem Fach Biologie in der Auseinandersetzung mit tagesaktuellen und zukunftsrelevanten Herausforderungen wie z. B. Pandemien, Biodiversität und Nachhaltigkeit sowie Klimawandel eine Schlüsselrolle zukommt.

VBIO und FDdB weisen nachdrücklich auf die Notwendigkeit präziser und verbindlicher Bildungsstandards in der Sek I hin. Nur deren Einhaltung gewährleistet zentrale biologische Grundkenntnisse bei Schulabgänger/-innen sowie die Anschlussfähigkeit zur Oberstufe.

Wie bei keiner anderen Disziplin geht die Bedeutung der Biologie weit über die eigenen fachlichen Grenzen hinaus. Sie hat sich von einer eher deskriptiven zu einer explorativen Wissenschaft mit einer hohen Dynamik entwickelt. Sie setzt sich auf verschiedenen Systemebenen mit den Gesetzmäßigkeiten des Lebendigen auseinander und nutzt die Synthetische Evolutionstheorie als grundlegende Erklärungstheorie biologischer Phänomene und allgegenwärtiges Wirkprinzip.

VBIO und FDdB haben zwischenzeitlich positives Echo und Zustimmung von weiteren Verbänden erhalten.

(VBIO)



› ÜBERBLICK AKTUELLES

LETZTE NEWS

Verbinden, bewahren, verbessern: Wie Forschung Korallen schützt – und unsere Zukunft

Neue Methode zur Kartierung von Proteinbindung an DNA entwickelt

Verbesserter „Molekularer Lichtschalter“ verspricht Hilfe für blinde, taube und herzkranken Menschen

SCHLAGWÖRTER AKTUELLES

- [VBIO](#) [Nachhaltigkeit/Klima](#)
- [Wissenschaft](#) [Schule](#)
- [Politik & Gesellschaft](#) [Hochschule](#)
- [Biobusiness](#) [Aktiv werden!](#)
- [Ausbildung](#) [Fachgesellschaften](#)

ARCHIV AKTUELLES

-  2025
-  2024
-  2023
-  2022
-  2021
-  2020

18.12.2023 | VBIO | Schule | Bundesweit

› Vorherige Nachricht

› Nächste Nachricht

WEITERE VBIO NEWS



Biologieverband VBIO zur Life-Science-Strategie der EU-Kommission: Gutes Signal – entscheidend wird die Umsetzung

› Weiterlesen



Jetzt anmelden zur Bakterien-Summerschool des VBIO

› Weiterlesen



Stellungnahme: Warum ein „Verbundfach Naturwissenschaften“ in der Sekundarstufe I derzeit keine gute Idee ist

› Weiterlesen

DRUCKEN 

THEMEN

- STANDPUNKTE VBIO
- VERANTWORTUNG
- DISKURS

SERVICE

- KONTAKT
- PRESSE
- INFORMATIONSANGEBOTE
- AKTUELLES
- TERMINE

VBIO

- ÜBER UNS
- LANDESVERBÄNDE
- FACHGESELLSCHAFTEN
- AKTIV WERDEN!
- MITGLIED WERDEN
- ENGLISH PAGES

RECHTLICHES

- SATZUNG
- AGB
- DATENSCHUTZ
- DISCLAIMER
- IMPRESSUM
- COOKIEEINSTELLUNGEN

nach oben 