

Actualia

Juni 2025



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Update: Datenbanken in Gefahr

Zur Gefährdung biowissenschaftlicher Datenbanken gab es ein Update. Die renommierte genetische Datenbank FlyBase, eine zentrale Ressource für die weltweite Drosophila-Forschung, steht vor dem Aus. Dazu hat sich der Präsident des VBIO Markus Engstler inzwischen auch in einigen Medienbeiträgen geäußert, im Tagesspiegel, der FAZ, in einem Interview mit Table Media und im [Editorial in BIO-Spektrum](#).

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/die-zukunft-biowissenschaftlicher-datenbanken-erst-die-kleinen-und-dann>

VBIO-Jahresbericht 2024 jetzt online

Der aktuelle VBIO-Jahresbericht 2024 ist jetzt online verfügbar und bietet einen Einblick in die Aktivitäten und Positionen des VBIO. Unsere neuen Online-Angebote konnten wir auch 2024 kontinuierlich ausbauen und waren erneut ein überzeugender Ansprechpartner für Politik, Presse und Wissenschaft.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/aus-unserer-arbeit-vbio-jahresbericht-2024-online>

II. VBIO-Einwurf zu:



Reduktionsstrategie für Tierversuche: Anmerkungen zu den Narrativen in der Diskussion um Alternativmethoden

Ein Meinungsbeitrag von Prof. Dr. Thomas Korff, Sprecher des AK Tierversuche im VBIO:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/reduktionsstrategie-fuer-tierversuche-anmerkungen-zu-den-narrativen-in-der-diskussion-um-alternativmethoden>

III. VBIO-Termine

24. bis 28. September Bakterien Summer School für Studierende

Die Bakterien-Summerschool 2025 des VBIO vermittelt Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte aus der Mikrobiologie. Sie findet statt in Kooperation mit verschiedenen Partnern aus Wissenschaft und Industrie, darunter die Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM e.V.), die Antiinfectives Intelligence, die Bayer AG, die Universität zu Köln, die Uniklinik Köln, der Kölner Standort des Deutschen Zentrums für Infektionsforschung, das Forschungszentrum Jülich und das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte. Info und Anmeldung unter:

<https://www.vbio.de/bakterien-summer-school-2025>

01. Oktober Online-Veranstaltung für Schülerinnen und Schüler

Zum Thema „Biologische Vielfalt im Wandel: Artensterben heute und in der Erdgeschichte“ berichten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am 01. Oktober von 10:00 bis 12:00 Uhr über das Aussterben von Arten zwischen evolutionärem Wandel und Katastrophenereignissen. Anschließend beantworten sie die Fragen von Schülerinnen und Schülern und stellen Apps vor, die bei der Artenbestimmung helfen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/biologische-vielfalt-im-wandel-artensterben-heute-und-in-der-erdgeschichte-online-veranstaltung-fuer-schuelerinnen-und-schueler>

IV. Aktuelles von A bis Z

Budget für Bildung, Forschung und Wissenschaft 2023

Die öffentlichen Haushalte und der private Bereich haben im Jahr 2023 nach vorläufigen Berechnungen 398 Milliarden Euro für Bildung, Forschung und Wissenschaft in Deutschland ausgegeben. Wie das Statistische Bundesamt mitteilt, waren das nominal (nicht preisbereinigt) 24 Milliarden Euro beziehungsweise 7 % mehr als im Vorjahr.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/398-milliarden-euro-fuer-bildung-forschung-und-wissenschaft-im-jahr-2023>

Frauen in der Wissenschaft

Ein internationales Forschungsteam mit Beteiligung der Freien Universität Berlin untersucht Ursachen für ungleiche akademische Karrierechancen – und fordert konkrete Reformen. Die Studie ist ein Aufruf an Universitäten, Förderinstitutionen und die Politik, systematische Benachteiligung gezielt anzugehen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/neue-studie-zeigt-strukturelle-huerden-fuer-frauen-in-der-wissenschaft>

Freie BAföG-Mittel

Für das Jahr 2024 haben die Länder eine Entlastungssumme durch freigewordene BAföG-Mittel von rund 1,073 Milliarden Euro gemeldet. Damit liegt der Wert etwa 17 Millionen Euro unter der Entlastungssumme von 2023 und entspricht dem Niveau von 2022, wie aus einer Unterrichtung der Bundesregierung (21/400) hervorgeht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/rund-eine-milliarde-euro-aus-freigewordenen-bafog-mitteln>

Gene-Drive TAB-Bericht

Ein neuer TAB-Bericht gibt einen umfassenden Überblick über den Stand der Entwicklung, die Einsatzmöglichkeiten sowie Sicherheits- und Regulierungsfragen von Gene-Drive-Systemen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/gene-drives-moeglichkeiten-und-risiken-einer-technologie-zur-verbreitung-erwunschter-eigenschaften-in-populationen>

„Ottawa Declaration“

Vor dem Hintergrund weltweiter Einschränkungen der Wissenschaftsfreiheit, und nicht zuletzt angesichts der Entwicklungen in den Vereinigten Staaten, haben die Wissenschaftsakademien der G7-Staaten eine gemeinsame „Ottawa Declaration“ veröffentlicht. Darin betonen sie die Bedeutung von Wissenschaftsfreiheit, Unabhängigkeit der Forschungsinstitutionen, wissenschaftlicher Integrität, Forschungssicherheit sowie von verantwortungsvoller Forschung zur Förderung des Gemeinwohls.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/g7-wissenschaftsakademien-veroeffentlichen-ottawa-declaration-fuer-wissenschaftsfreiheit>

Podcast scienceCLASH

Im Gläsernen Labor Berlin-Buch ist ein neuer Podcast entstanden. In den ersten drei Folgen von „scienceCLASH“ haben Schüler*innen aus Berlin Sarah Kedziora und Theda Bartolomaeus vom ECRC zum Thema Mikrobiom und Herzgesundheit befragt. Ziel des Projekts ist es, junge Menschen für die Forschung zu begeistern.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/schule/wissen-auf-die-ohren>

Proof of Concept

Der Europäische Forschungsrat (European Research Council, ERC) hat eine neue Studie vorgelegt, die zeigt, wie der ERC mit der Förderlinie „Proof-of-Concept“ (PoC) dazu beiträgt, Spitzenforschung in praktische Lösungen umzusetzen. Die PoC-Förderung ist komplementär zu den übrigen ERC-Grants. Die Förderlinie richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die bereits eine ERC Förderung erhalten und Forschungsergebnisse aus ihren laufenden oder bereits abgeschlossenen Projekten weiterentwickeln möchten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/mapping-of-erc-frontier-research-europaeischer-forschungsrat-legt-studie-zur-wirkung-von-proof-of-concept-foerderung-vor>

UN-Ozeanonferenz

Mit der Verabschiedung des "Meeresaktionsplans von Nizza" verpflichtet sich die internationale Staatengemeinschaft auf der UN-Ozeankonferenz in Nizza zu ambitioniertem Meeresschutz. Die Bundesregierung hat dort erfolgreich für mehr Tempo im Meeresschutz geworben: So unterstützen weitere Staaten ein Moratorium zum Schutz der Tiefsee vor kommerziellem Bergbau, das UN-Hochseeschutzabkommen steht mit der nötigen Unterstützung kurz vor Inkrafttreten und vor den anstehenden Verhandlungen über ein globales Plastikabkommen wächst die Gruppe der Staaten, die für ein wirksames Abkommen eintritt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/weltgemeinschaft-setzt-zeichen-fuer-regelbasierte-ordnung-und-schutz-der-weltmeere>

V. Unter Beobachtung

- Biosafety/Biosecurity, DURC, BiostoffVO, TRBA, ISO/DIN
- Gentechnikrecht, neue Methoden
- DIY – Do-it-yourself-Biologie, Citizen Science, Biohacking
- Fachkunde, Akkreditierung, Berufsqualifikationen, Fachkanon Biologie
- berufliche und akademische Bildung
- Arbeitsbedingungen, Befristung, Wiss-ZeitVG, TzBfG
- Cartagena-Protokoll, Nagoya-Protokoll, DSI
- Wissenschaftliche Tierversuche

**Sie möchten weitere Informationen?
Sie vermissen ein Thema?
Sprechen Sie uns gerne an!**