

Actualia

Dezember 2022



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Biologentage in NRW und BaWü

Zwei VBIO Landesverbände haben zum Ende des Jahres zwei erfolgreiche Biologentage durchgeführt. In Nordrhein-Westfalen trafen sich zum Thema „Gehirn und Verschaltung – Nachrichten aus der Neurobiologie“ die Teilnehmenden am deutschen Zentrum für neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) in Bonn.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/biologentag-des-vbio-landesverbands-nrw-am-deutschen-zentrum-fuer-neurodegenerative-erkrankungen-dzne-in-bonn>

In Baden-Württemberg ging es darum die Wissenserrosion in Sachen Natur zu stoppen und klare Formulierungen an die Politik zu formulieren. Zudem wurden traditionell auch wieder die Karl von Frisch-Preisträgerinnen und -Preisträger geehrt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenserrosion-in-sachen-natur-stoppen-konstruktive-forderungen-an-die-politik>

Dialog mit Studierenden

Das Präsidium des VBIO hat sich mit jungen Engagierten aus dem VBIO über den Ausbau von Aktivitäten von und für junge Mitglieder des VBIO ausgetauscht. Auch die Kooperation mit der Bundesfachschaftentagung soll fortgeführt und intensiviert werden.

II. VBIO-Ausschreibungen/Termine

Ars Legendi-Fakultätenpreis 2023

Bereits zum zehnten Mal loben der Stifterverband, die GDCh, DMV, DPG und der VBIO den Ars legendi-Fakultätenpreis für Mathematik und Naturwissenschaften aus. Der Preis wird jährlich in den vier Kategorien Biologie, Chemie, Mathematik und Physik vergeben und ist mit je 5000 Euro dotiert. Die Preisträgerinnen und Preisträger werden für ihre herausragenden, innovativen und beispielgebenden Leistungen in Lehre, Beratung und Betreuung ausgezeichnet. **Bewerbungsschluss ist der 30. Januar 2023.**

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/gute-lehre-in-pandemiezeiten-ars-legendi-fakultaetenpreis-mathematik-und-naturwissenschaften-2023-ausgeschrieben>

FDdB-Haupttagung 2023

Die nächste Internationale Tagung der Fachsektion Didaktik der Biologie (FDdB) im VBIO findet vom 18. bis 21. September 2023 an der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg statt. Die Veranstaltung steht unter dem Motto: „Herausforderung Zukunft“. Beiträge dafür können bis zum 1. März 2023 eingereicht werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/call-for-papers-fuer-die-internationale-tagung-der-fachsektion-didaktik-der-biologie-fddb-im-vbio>

Im Rahmen der FDdB-Tagung 2023 veranstaltet der AK Schulbiologie im VBIO erneut das **Forum Wissenschaft und Schule** am 20. September 2023 und möchte so zum Austausch zwischen fachdidaktischer Forschung und wirksamer Unterrichtspraxis beitragen. Auch hier werden Beiträge gesucht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/call-for-paper-fuer-das-forum-wissenschaft-und-schule>

III. Aktuelles von A bis Z

Aktionsplan MINT 2.0

Die angekündigte Förderung des „MINT-Bereichs“ mit dem Aktionsplan 2.0 sei wichtig, reiche jedoch nicht aus, um eine umfassende MINT-Bildung (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) zu ermöglichen und somit den wachsenden Bedarf an Fachkräften zu sichern. Darin waren sich die geladenen Sachverständigen während einer öffentlichen Anhörung des Bildungs- und Forschungsausschusses im Bundestag einig.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/experten-aktionsplan-mint-20-wichtig-reicht-aber-nicht>

Alge des Jahres 2023

Die Sektion Phykologie der Deutschen Botanischen Gesellschaft kürte die Gattung *Serritaenia* aufgrund ihrer bemerkenswerten Fähigkeiten zur Alge des Jahres 2023.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/alge-des-jahres-2023-die-landlebende-jochalge-serritaenia-baut-ihren-eigenen-sonnenschirm>

Biodiversität

Im Vorfeld der 15. Weltnaturschutzkonferenz, die vom 6. bis 19. Dezember im kanadischen Montréal stattfindet, machen sich die Koalitionsfraktionen von SPD, Bündnis 90/Die Grünen und FDP für einen besseren Schutz der biologischen Vielfalt stark: Es brauche einen „ambitionierten globalen Rahmen zum Schutz der Biodiversität“, heißt es im Antrag (20/4680), der im Bundestag beraten wird.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/ampelkoalition-im-bundestag-dringt-auf-besseren-schutz-globaler-biodiversitaet>

Dazu auch weitere Informationen aus dem Bundesumweltministerium:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/globale-vereinbarung-fuer-biologische-vielfalt-rueckt-in-greifbare-naehe>

„Frankfurter Erklärung“

Vor Beginn der CBD COP15 in Montreal fordert ein Bündnis deutscher Wissenschafts- und Nichtregierungsorganisationen in seiner „Frankfurter Erklärung“, das Wirtschaften gegen die Natur zu beenden. Die Organisationen stellen in ihrem Positionspapier Forderungen an die Bundesregierung und die Europäische Union und machen konkrete Vorschläge, um eine naturverträgliche Wirtschaft zum Standard zu machen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/frankfurter-erklaerung-gemeinsam-fuer-die-biologische-vielfalt>

Gentechnik

Die Kritiker einer Weiterentwicklung neuer Züchtungsmethoden in der Landwirtschaft sowie einer Reform des EU-Gentechnikrechts sind bei einer Sachverständigen-Anhörung im Ausschuss für Ernährung und Landwirtschaft in der Mehrheit gewesen. Zur Diskussion stand der Antrag (20/2342) der CDU/CSU-Fraktion mit dem Titel „Landwirtschaftliche Produktion zukunftsfähig gestalten - Innovationsrahmen für neue genomische Techniken schaffen“.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/keine-mehrheit-fuer-gentechnik-in-der-landwirtschaft>

Gentechnologiebericht

Die Arbeitsgruppe „Gentechnologiebericht – Monitoring und interdisziplinärer Dialog“ will den objektiven Diskurs über Gentechnologien in Deutschland fördern. In den regelmäßig veröffentlichten Berichten und Themenbänden wird der aktuelle Stand der technischen Entwicklung dargestellt und wirtschaftliche, ökologische und naturwissenschaftliche Aspekte ebenso wie ethische, politische und soziale Gesichtspunkte in den Blick genommen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/gentechnologiebericht-jetzt-am-bih-neue-broschuere-und-veranstaltung-zu-rna>

Nachhaltigkeitsstrategie

Die Bundesregierung misst der nachhaltigen Entwicklung eine große Bedeutung zu. Das wird im Grundsatzbeschluss 2022 zur Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie bekräftigt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/grundsatzbeschluss-zur-deutschen-nachhaltigkeitsstrategie>

Wissenschaftsbarometer 2022

Das Vertrauen der Deutschen in Wissenschaft und Forschung ist ungebrochen hoch: Laut aktuellen Daten des Wissenschaftsbarometer 2022 geben 62 Prozent der Deutschen an, dass sie Wissenschaft und Forschung eher oder voll und ganz vertrauen. „Klima und Energie“ ist aus Sicht der Bürgerinnen und Bürger der wichtigste Forschungsbereich für die Zukunft.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/anhaltend-hohes-vertrauen-in-wissenschaft-und-forschung>

Wissenschaftskommunikation

Zu ihren Aktivitäten in der öffentlichen Kommunikation interdisziplinärer Forschungsverbünde haben die Psychologen Dr. Friederike Hendriks und Prof. Dr. Rainer Bromme Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universität Münster befragt. Im Fokus standen dabei Formate wie Wissenschaftsausstellungen, Schülerworkshops, Audio- und Videobeiträge sowie öffentliche Vorträge.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/oeffentliche-kommunikation-foerdert-lernen-und-reflektieren-bei-wissenschaftlern>

IV. Unter Beobachtung

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

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