

Actualia

Februar 2024



I. VBIOaktiv

VBIO legt Positionspapier „Wissenschaftskommunikation“ vor

Wissenschaftskommunikation in der Biologie steht vor spezifischen Herausforderungen. Der VBIO hat dazu ein Positionspapier vorgelegt, das die Besonderheiten skizziert und Empfehlungen an Forschungsfördernde, Hochschulen, Akademien sowie Wissenschafts- und Bildungspolitik formuliert. Diese betreffen u. a. die stärkere Professionalisierung von Wissenschaftler/-innen sowie grundlegende biologisch-fachliche Qualifikationen von Vermittler/-innen aus dem Kommunikationsbereich.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/biowissenschaften-best-moeglich-kommunizieren-vbio-legt-positionspapier-wissenschaftskommunikation-vor-1>

Änderung im deutschen Tierschutzgesetzes

Im vorliegenden Änderungsentwurf ist u. a. vorgesehen, die strafrechtliche Verfolgung für Personen, die wiederholt bzw. in großen Zahlen Wirbeltiere töten, zu verschärfen. Darunter fallen auch Tiere aus wissenschaftlichen Tierzuchten, die nicht in Tierversuchen zum Einsatz kommen und auch nicht der Kaskadennutzung zugeführt werden können. Werden diese Tiere getötet, droht den Wissenschaftler/-innen zukünftig eine Freiheitsstrafe. In der Folge würde tierexperimentelle Forschung in Deutschland kaum noch möglich sein.

Der AK Tierversuche im VBIO hat dazu eine Stellungnahme verfasst, die allen Mitgliedsorganisationen zugänglich ist.

Berufsbilder „Perspektiven“

Nachdem die 10. Auflage der VBIO Publikation „Perspektiven – Berufsbilder von und für Biologen“ vergriffen ist, arbeiten wir mit Hochdruck an der 11. völlig überarbeiteten Auflage. Zwischenzeitlich kann die 10. Auflage von VBIO-Mitgliedern im Intranet eingesehen werden.

<https://www.vbio.de/publikationen/berufsbilder-perspektiven>

II. VBIO-Termine

19. März: Faszination Biologie (online)

Die Online-Fortbildungsreihe "Faszination Biologie" des VBIO wird am 19.03.2024 von 17.00 bis 19.00 Uhr mit dem Thema: „Die Stammzelle als Lebenskonzept: Von der Blastozyste bis zum Tod“ mit Herrn Prof. Dr. Jürgen Hescheler (Institut für Neurophysiologie, Universität Köln) fortgeführt. Informationen und Link zur Anmeldung: <https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio-vortragsreihe-zum-thema-die-stammzelle-als-lebenskonzept-von-der-blastozyste-bis-zum-tod>

27. März Softskill Seminar (online)

"Den Einstieg in Medtech & Pharma schaffen – Bewerbungen, Berufseinstieg und Erfahrungsaustausch" in Zusammenarbeit mit dem VAA. Details/Anmeldung: www.master-bio.de

III. Aktuelles von A bis Z

Biodiversität

Mit drei neuen Projekten im Bundesprogramm Biologische Vielfalt soll bei noch mehr Jugendlichen bundesweit das Interesse für den Schutz der biologischen Vielfalt geweckt werden. Dazu gehören ein Mitmachprojekt zu audiovisuellen Medien, ein bundesweiter Wettbewerb, mit dem Naturschutzaktivitäten junger Menschen honoriert werden und Angebote zur Naturerfahrung für Kinder und junge Menschen aus benachteiligten Milieus.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/junge-menschen-fuer-biodiversitaet-begeistern>

Biotech-Innovationszentren

In dem gemeinsam erarbeiteten White Paper "Biotech Innovation Hubs in Germany - Divided and Conquered?" stellen das Institute for Deep Tech Innovation (DEEP) an der ESMT Berlin und die internationale Unternehmensberatung BCG den Biotech Innovation Hub Index (BIHI) vor, der die Effektivität von Biotech-Innovationszentren in Europa und den USA bewerten und vergleichen hilft.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/esmt-berlin-und-bcg-veroeffentlichen-index-zum-vergleich-von-biotech-innovationszentren-in-europa>

EFI-Gutachten 2024

Das neue Jahresgutachten der Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI) wurde an Bundeskanzler Olaf Scholz übergeben. Darin beschäftigt sich die EFI auch mit neuen Technologien für eine nachhaltige Landwirtschaft.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/jahresgutachten-der-expertenkommission-forschung-und-innovation-efi-innovationen-im-pflanzenbau-praezisionstechnologien-und-gentechnik-fuer-mehr-nachhaltigkeit>

Fachkräftemangel an den Hochschulen

Das neueste Wissenschaftsbarometer des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung liefert einen umfangreichen Überblick über die Arbeits- und Forschungsbedingungen an deutschen Universitäten und Hochschulen mit Promotionsrecht. Es ist eine Bestandsaufnahme des Zustandes der Wissenschaft in Deutschland aus der Perspektive der Wissenschaftsforschung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/fachkraeftemangel-an-den-hochschulen-ein-barometer-von-und-fuer-die-wissenschaft>

LakeExplorer

Im Rahmen des Projektes "LakeExplorer - Citizen Science taucht ab!" hat die Schutzstation Wattenmeer e.V. mit Projektpartnern die kostenfreie naturkundliche App sowie die webbasierte Onlineplattform www.LakeExplorer.org entwickelt. Diese ermöglichen es Naturinteressierten, sich über die Flora und Fauna unserer heimischen Gewässer zu informieren, Arten zu identifizieren und aktiv zum Schutz der Unterwasserwelt beizutragen, indem sie Beobachtungen und Fundmeldungen teilen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/lakeexplorer-citizen-science-taucht-ab>

Neue genomische Techniken

Die europäischen Vereinigungen Association Française des Biotechnologies végétales, Wissenschaftskreis Genomik und Gentechnik, Europäische nachhaltige Landwirtschaft durch Genom-Editierung und Gesellschaft für Pflanzen Biotechnologie in denen vor allem Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und Expertinnen und Experten der Biotechnologie zusammengeschlossen sind, begrüßen das Votum des Europäischen Parlaments vom 7. Februar zugunsten des von der Kommission im Juli 2023 veröffentlichten Entwurfs einer Verordnung über Pflanzen, die mit Hilfe neuer Genomtechniken gezüchtet wurden (NGT).

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/das-europaeische-parlament-erkennt-die-notwendigkeit-der-neuen-genomischen-techniken-eine-gute-nachricht-fuer-die-entwicklung-und-zukunft-der-landwirtschaft-in-der-eu>

Sachverständigenrat für Umweltfragen

Bundesumweltministerin Steffi Lemke beruft den Sachverständigenrat für Umweltfragen (SRU) für weitere vier Jahre. Die sieben Universitätsprofessorinnen und -professoren vertreten unterschiedliche Disziplinen und verfügen über besondere wissenschaftliche Kenntnisse und Erfahrungen im Umweltschutz.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundesumweltministerin-steffi-lemke-beruft-sachverstaendigenrat-fuer-umweltfragen-fuer-weitere-vier-jahre>

Visa und Wissenschaft

Lange Bearbeitungsdauern bei der Erteilung von Einreisevisa für ausländische Wissenschaftler und Studierende behindern massiv die wichtige Internationalisierung von Wissenschaft und Hochschulbildung. Darauf machten mehrere Sachverständige in einer Öffentlichen Anhörung des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung aufmerksam.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/visa-probleme-behindern-austausch-in-der-wissenschaft>

Wissenschaftsbarometer 2023

Das neueste Wissenschaftsbarometer des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung liefert einen umfangreichen Überblick über die Arbeits- und Forschungsbedingungen an deutschen Universitäten und Hochschulen mit Promotionsrecht. In einem ZEIT-Artikel fragen die Autoren: Droht den Universitäten der Fachkräftemangel?

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/fachkraeftemangel-an-den-hochschulen-ein-barometer-von-und-fuer-die-wissenschaft>

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!**