

Actualia

Mai 2024



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

VBIO zum WissZeitVG

Gemeinsam mit dem DVGeo und der GDC hat der VBIO ein Schreiben zum Wissenschaftszeitvertragsgesetz an die Abgeordneten des Ausschusses für Bildung und Forschung verschickt. Zum Gesetzentwurf:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/gesetz-entwurf-zur-reform-des-wissenschaftszeitvertragsgesetzes>

VBIO-Jahresbericht 2023 online

Der aktuelle VBIO-Jahresbericht ist jetzt online erhältlich und gibt einen Einblick in die Aktivitäten und Positionen des VBIO. Wir konnten unsere neuen online Angebote auch 2023 kontinuierlich ausbauen und waren wieder ein überzeugender Ansprechpartner für Politik, Presse und Wissenschaft.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/vbio-jahresbericht-2023-gemeinsam-unterwegs-fuer-die-interessen-der-biowissenschaften>

II. VBIO-Termine

19. Juni: VBIO-Softskill Seminar (online)

"Umwelt- und Klimaschutzmanagement in Behörden" mit Constanze Neumann, M.Sc., (Bayrisches StUmV) Details und Anmeldung unter:

<https://www.master-bio.de/>

25. Juni: Faszination Biologie (online)

Die Online-Fortbildungsreihe "Faszination Biologie" des VBIO wird am 25.06.2024 von 17-19 Uhr mit dem Thema: „Von Parasiten lernen“, mit Prof. Dr. Markus Engstler fortgeführt. Informationen und Link zur Anmeldung:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio-online-faszination-biologie/vbio-vortragsreihe-von-parasiten-lernen>

26. Juni: VBIO-Dialogforum (online)

Der VBIO lädt am 26.06.2024 von 17-19 Uhr zu einem Dialogforum: Wissenschaftliche Tierversuche – notwendig oder entbehrlich? Mit Prof. Thomas Korff, Vorsitzender des AK Tierversuche im VBIO, Frau Prof. Ursula Wolf und Prof. Gero Hilken. Informationen und Link zur Anmeldung:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/vbio-dialogforum-wissenschaftliche-tierversuche-notwendig-oder-entbehrlich>

III. Aktuelles von A bis Z

CHE-Hochschulranking

Der neue ZEIT Studienführer 2024/2025 veröffentlicht Auszüge aus dem aktuellen Hochschulranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE). Neben Fakten zu den Bereichen Studium, Lehre und Forschung umfasst das Ranking Urteile von 120.000 Studierenden zu ihren Hochschulen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hochschule/ergebnisse-des-che-hochschulrankings-zeigen-hohe-studierendenzufriedenheit>

EFR Forschungsbericht 2023

Die Europäische Kommission hat den EFR Länderbericht 2023 („ERA Country Report“) zu den Bemühungen Deutschlands im Europäischen Forschungsraum (EFR) veröffentlicht. In Bezug auf Open Science, Forschungsinfrastrukturen und Valorisierung von Wissen liegt Deutschland deutlich über dem EU-Durchschnitt und hat mit dem „Nationalen Aktionsplan für den Europäischen Forschungsraum“ als eines der wenigen Länder eine nationale Umsetzungsstrategie vorgelegt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/europaeische-kommission-hat-den-efr-forschungsbericht-deutschland-fuer-2023-vorgelegt>

Forschungsdatengesetz

Bei politischen Entscheidungen können wissenschaftsbasierte Empfehlungen eine wichtige Rolle spielen. Forschende stellen empirisch begründete Aussagen zu kontrovers diskutierten Fragestellungen bereit. Dafür müssen sie bisher oftmals auf Datensätze aus dem Ausland zurückgreifen, da die Verknüpfbarkeit qualitativ hochwertiger Daten aus Deutschland starken Einschränkungen unterliegt. Mit dem geplanten Forschungsdatengesetz (FDG) könnte der Zugang zu verknüpften Daten deutlich verbessert werden. Ein Policy Brief der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina erläutert, welchen Nutzen ein passgenau ausgestaltetes Forschungsdatengesetz für die Wissenschaft haben kann.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/datenzugang-und-verknuepfung-fuer-die-forschung-erleichtern-leopoldina-policy-brief-zum-geplanten-forschungsdatengesetz>

MINT-Frühjahrsreport 2024

Die Fachkräftelücke in MINT-Berufen bleibt trotz der konjunkturellen Abkühlung auf hohem Niveau. Den befragten Unternehmen bereiten die schlechten PISA-Ergebnisse und die gesunkenen Erstsemesterquoten in den MINT-Disziplinen große Sorgen. Dabei steigen die Bedarfe nach Fachkräften in MINT-Berufen durch Digitalisierung und Klimaschutz an.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/ausbildung/deutschland-fehlen-ueber-240000-fachkraefte-in-mint-berufen-mint-fruehjahrsreport-2024>

MINT Nachwuchsbarometer 2024

Das MINT Nachwuchsbarometer 2024 von acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften und der Joachim Herz Stiftung trägt auch in diesem Jahr wichtige Forschungsergebnisse zur Bildung in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zusammen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/mint-nachwuchsbarometer-2024-mit-kollaborativen-methoden-und-ki-die-mint-bildung-staerken>

Science Hero Preis

Die Initiative Tierversuche verstehen wurde am 24. Mai in Nürnberg für ihre Kommunikationsarbeit zum Thema Tierversuche von der Konferenz Biologischer Fachbereiche (KBF) den „Science Hero-Preis“ ausgezeichnet. Die Initiative Tierversuche verstehen leistet einen besonderen Beitrag zur Wissenschaftskommunikation, indem sie tendenziösen Fehlinformationen durch einschlägige Gruppen entgegenwirkt, begründet die KBF ihre Wahl.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/tierversuche-verstehen-erhaelt-science-hero-preis-fuer-vorbildliche-wissenschaftskommunikation>

Tierschutzgesetz

Der Entwurf des überarbeiteten Tierschutzgesetzes wurde vom Kabinett beschlossen und liegt dem Bundestag und dem Bundesrat vor

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/stand-der-reform-des-tierschutzgesetzes>

Umweltbericht 2023

In jüngerer Zeit sind Umwelt und Natur weltweit besonderem Druck ausgesetzt. Allen voran der menschengemachte Klimawandel, der weltweite Biodiversitätsverlust und die globale Verschmutzung setzen Ökosysteme unter Druck und gefährden die Grundlagen des menschlichen Lebens. Zu diesem Fazit kommt der Umweltbericht 2023, den die Bundesregierung als Unterrichtung vorgelegt hat.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/umweltbericht-2023-sieht-natur-unter-druck>

Waldzustandsbericht 2023

Wie geht es dem deutschen Wald? Das Jahr 2023 war das wärmste seit Beginn der Wetteraufzeichnungen 1881 durch den Deutschen Wetterdienst. Zugleich gab es viele Niederschläge. Die trockenen, heißen Sommer der vergangenen Jahre wirken jedoch nach. Bei vielen Bäumen sind Teile der Kronen abgestorben. Außerdem sind die geschwächten Bäume anfällig für den Befall von Schädlingen wie Borkenkäfer, Pilze und Misteln.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nachhaltigkeit-klima/waldzustand-2024-keine-entwarnung-trotz-feuchtem-winter>

Wissenschaftskommunikation

Der Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung hat sich für eine Stärkung der Wissenschaftskommunikation ausgesprochen. Er stimmte einem entsprechenden Antrag der Koalitionsfraktionen zu. Mit dem Antrag sollen die Potenziale der Wissenschaftskommunikation besser ausgeschöpft werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/ausschuss-fuer-bildung-forschung-und-technikfolgenabschaetzung-stimmt-fuer-staerkung-der-wissenschaftskommunikation>

Dem BMBF stehen rund 12,9 Millionen Euro zur Förderung der Wissenschaftskommunikation im Jahr 2024 zur Verfügung. Das geht aus einer Antwort der Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage der CDU/CSU-Fraktion hervor.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/129-millionen-euro-fuer-die-wissenschaftskommunikation>

IV. 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!**