

Actualia

Juli 2023



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

VBIO zur Einschätzung der EU-Kommission zu Neue genomischen Techniken

Der VBIO und seine Mitgliedsgesellschaft Wissenschaftskreis Genomik und Gentechnik e.V. (WGG) begrüßen den heute veröffentlichten Vorschlag der EU-Kommission zur Regulierung der Nutzung von Pflanzen, die mithilfe neuer gentechnischer Verfahren (NGT) gezüchtet wurden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/neue-genomische-techniken-ngt-vbio-und-wgg-begruessen-evidenzbasierten-regulierungsentwurf-der-eu-kommission-1>

Stellungnahme zur Nationale Strategie zur Biologischen Vielfalt 2023

Die Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt (NBS) ist seit 2007 die zentrale Naturschutzstrategie der Bundesregierung. Vor dem Hintergrund der Beschlüsse zum „Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework“ (GBF) und der EU-Biodiversitätsstrategie 2030 besteht deutlicher Aktualisierungs- und Anpassungsbedarf. Das BMU hat daher den Entwurf eines Ziele- und Maßnahmenkatalog der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt (NBS 2030) zur Kommentierung vorgelegt. Der VBIO hat gemeinsam mit den Deutschen Naturforschenden Sammlungen (DNFS) diesen Entwurf kommentiert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio-kommentiert-die-nationalen-strategie-zur-biologischen-vielfalt-2030>

Presseinfo Wissenschaftszeitvertragsgesetz

Die fünf großen mathematisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaften mit zusammen über 130.000 Mitgliedern (wissenschaft-verbundet.de) haben ihre Stellungnahme zu den geplanten Änderungen des Befristungsrechts für die Wissenschaft beim BMBF eingereicht. Sie unterstützen das Ziel des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, Beschäftigungsverhältnisse in der Wissenschaft planbarer zu gestalten. Sie kritisieren jedoch einzelne Punkte des geplanten Gesetzes.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/mathematisch-naturwissenschaftliche-gesellschaften-nehmen-stellung-zur-geplanten-novelle-des-wissenschaftszeitvertragsgesetzes-wisszeitvg>

II. Aktuelles von A bis Z

Forschungsdatengesetz und Dateninstitut

Der Rat für Informationsinfrastrukturen (RfII) verfolgt mit großem Interesse die Planungen der Bundesregierung zur Einführung eines Forschungsdatengesetzes und den Aufbau eines Dateninstituts. Er hat sich in diesem Zusammenhang auch an der öffentlichen Konsultation des BMBF zum Forschungsdatengesetz im Frühjahr 2023 beteiligt. Mit seinem aktuellen Diskussionsimpuls liefert der RfII ergänzend Überlegungen und Empfehlungen zur Ausgestaltung beider Vorhaben aus der Perspektive der Wissenschaft bzw. der öffentlich geförderten Forschung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/anforderungen-an-die-ausgestaltung-eines-forschungsdatengesetzes-und-eines-dateninstituts>

Forschung & Innovation

Die Bundesregierung hat dem Bundestag das Expertengutachten zu „Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2023“ als Unterrichtung vorgelegt. Darin betont die verantwortliche Expertenkommission, dass Forschung und Innovation für das Gelingen von großen Transformationen, wie der Energie- und Mobilitätswende sowie der Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft unerlässlich sind, auch wenn die Transformation durch die Coronakrise und den Ukrainekrieg erschwert sei.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/gutachten-zu-forschung-und-innovation-vorgelegt>

Horizont Europa

Das europäische Rahmenprogramm für Forschung und Innovation „Horizont Europa“ trägt zur Vernetzung der deutschen Forschungslandschaft mit anderen europäischen und außereuropäischen Forschungseinrichtungen bei. In einer Kleinen Anfrage hatte die CDU/CSU-Fraktion nach der Bilanz der europäischen Forschungsrahmenprogramme und der Verknüpfung mit der deutschen Förderlandschaft gefragt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bilanz-zu-europaeischen-forschungsrahmenprogrammen>

Hummel-Challenge

Nach dem Erfolg der Hummel-Challenge im letzten Jahr heißt es auch 2023 wieder: Wer fotografiert die meisten Hummeln? Naturbegeisterte in ganz Deutschland können vom 24. Juli bis 6. August 2023 mit der Bestimmungs-App ObsIdentify mitmachen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hummel-challenge-per-app-hummel-fotos-fuer-die-wissenschaft-gesucht>

Klimaanpassungsgesetz

Die Bundesregierung hat den vom Bundesumweltministerium vorgelegten Regierungsentwurf für ein Klimaanpassungsgesetz beschlossen. Mit dem Gesetz wird erstmals ein strategischer Rahmen für eine vorsorgende Klimaanpassung auf allen Verwaltungsebenen in Deutschland geschaffen. Städte und Gemeinden sind in besonderer Weise betroffen, wenn es um konkrete Vorsorge für die Folgen der Klimakrise geht. Zugleich verpflichtet sich die Bundesregierung mit dem Gesetz dazu, in Zukunft eine vorsorgende Klimaanpassungsstrategie mit messbaren Zielen zu verfolgen. Der VBIO hat dazu im Rahmen der Verbändeanhörung Stellung genommen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundesregierung-verabschiedet-erstes-bundesweites-klimaanpassungsgesetz>

Lehrkräftetrichter

Der vom Stifterverband entwickelte Lehrkräftetrichter zeigt: Die Zahl der Lehramtsstudierenden geht zu Beginn des Studiums besonders in den MINT-Fächern massiv zurück. Während des weiteren Verlaufs der Ausbildung ist der Trend nicht aufzuhalten. Nur etwas mehr als die Hälfte derjenigen, die ein Studium begonnen haben, wird am Ende der Ausbildung auch als Lehrerin oder Lehrer tätig sein. Ohne Quer- und Seiteneinstiege kann der Bedarf in den kommenden Jahren nicht gedeckt werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/lehrkraeftetrichter-wo-lehr-amtsstudierende-auf-dem-weg-in-den-beruf-verloren-gehen>

Neue Züchtungstechniken

Die EU-Kommission hat am 05.07.2023 einen Gesetzesentwurf für einen neuen regulatorischen Rahmen für die sogenannten Neuen Züchtungstechniken vorgelegt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/die-neuen-zuechtungstechniken-sind-der-schluesel-fuer-die-grossen-herausforderungen-der-menschheit>

Auch die DFG und Leopoldina haben sich dazu geäußert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/dfg-und-leopoldina-unterstuetzen-vorschlag-der-eu-kommission-zum-umgang-mit-neuen-technikmethoden-in-pflanzenzucht>

Preis für Citizen Science

Exzellente Forschung gesucht: Mit dem Preis Wissen der Vielen zeichnen Wissenschaft im Dialog und Museum für Naturkunde Berlin Forschungsarbeiten im Bereich Bürgerwissenschaften aus. Nominierungen sind bis zum 25. September 2023 möglich.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/gemeinsam-forschen-neuer-preis-fuer-citizen-science>

Tierversuche

In Europa soll es keinen wissenschaftsfernen Ausstiegsplan mit einem starren Zieldatum für das Ende von Tierversuchen geben. Diese bekräftigt die EU-Kommission in ihrer Antwort auf die Europäische Bürgerinitiative „Save Cruelty Free Cosmetics“. Die Kommission hält damit weiter an der geltenden Tierversuchs-Richtlinie 2010/63 sowie an ihrer bisherigen Position fest und betrachtet eine Gesetzesinitiative nicht als richtigen Weg zum Ausstieg aus biomedizinischen Tierversuchen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/eu-kommission-lehnt-starren-ausstiegsplan-fuer-tierversuche-in-der-forschung-weiter-ab>

VAAM-Innovationspreis 2023

Dr. Paul Scholz (BRAIN Biotech AG, Zwingenberg) erhält den Innovationspreis 2023 der VAAM. Der Mikrobiologe identifizierte und charakterisierte mit seinem Team eine neuartige Familie von CRISPR-Nukleasen und beschrieb den alternativen Mechanismus sowie Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Anwendungsbereichen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vaam-innovationspreis-2023-fuer-die-geschaefte-genscheere>

III. 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!**