

Actualia

November 2022



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

GENOME EDITING im Gespräch: Wissenschaft trifft Politik – Einladung zum Dialog

Unter diesem Titel haben der VBIO und seine Mitgliedsgesellschaft WGG (Wissenschaftskreis Genomik und Gentechnik) am 29. November in das Haus der Bundespressekonferenz geladen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/genome-editing-im-gespraech-wissenschaft-trifft-politik-veranstaltung-von-vbio-und-wgg>

VBIO kommentiert Zukunftsstrategie Forschung & Innovation

In der Kommentierung wurden unter anderem die Themen Grundlagerecherche, Naturwissenschaftlicher Unterricht, Biodiversitätsforschung und Biotechnologie angesprochen.

Digitale Sequenzinformationen: Vielfältige Aktivitäten kurz vor der COP in Montreal

Im Vorfeld der Vertragsstaatenkonferenz zur UN-Biodiversitätskonvention hat das Bündnis der universitären und außeruniversitären Biodiversitätsforschung (in dem der VBIO mitarbeitet) seine Aktivitäten gegenüber den deutschen und europäischen politischen Akteuren noch einmal ausgeweitet.

II. VBIO-Ausschreibungen

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>

III. Aktuelles von A bis Z

Bildungs- und Forschungsetat 2023

Der Etat für das BMBF verzeichnet im Rahmen der Haushaltsberatungen einen Mittelaufwuchs um 891,1 Millionen Euro. Damit stehen Bildungsministerin Bettina Stark-Watzinger (FDP) für 2023 insgesamt 21,46 Milliarden Euro zur Verfügung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/etat-2023-2146-milliarden-euro-fuer-bildung-und-forschung>

Citizen Science

Die Allianz der Wissenschaftsorganisationen hat eine Stellungnahme zur Partizipation von Bürgerinnen und Bürgern in der Forschung veröffentlicht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/allianz-der-wissenschaftsorganisationen-zur-partizipation-in-der-forschung>

COP27

Am 20.11.2022 ist die 27. Weltklimakonferenz (COP27) zu Ende gegangen. Als „Team Deutschland“ hat sich die Bundesregierung sowohl im Rahmen der Verhandlungen, als auch durch konkrete Initiativen und Partnerschaften, für mehr Ambition bei der Eindämmung der Klimakrise sowie für mehr Solidarität mit den Staaten, die am stärksten von den Auswirkungen der Klimakrise betroffen sind, eingesetzt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/cop27-geht-nach-zaehen-verhandlungen-mit-gemischtem-ergebnis-zu-ende>

Geschlechtergerechtigkeit

Die Gemeinsame Wissenschaftskonferenz (GWK) hat die Bund-Länder-Vereinbarung zum Professorinnenprogramm 2030 beschlossen. Ziel des Förderprogramms ist es, die Anzahl der Wissenschaftlerinnen in Spitzenfunktionen des Wissenschaftsbereichs in Richtung Parität dynamisch zu erhöhen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bund-und-laender-vereinbaren-professorinnenprogramm-2030>

Dazu eine Entschließung der HRK

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hrk-besorgt-ueber-stagnation-bei-der-gleichstellung-von-frauen-in-der-wissenschaft>

MediaSive: Rezeptdatenbank

Forschende des Leibniz-Instituts DSMZ in Braunschweig haben eine frei zugängliche Datenbank für Wachstumsmedien von Mikroorganismen veröffentlicht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mediadive-rezeptdatenbank-unterstuetzt-die-globale-erforschung-der-biodiversitaet>

Moorschutzstrategie

Das Bundeskabinett hat die Nationale Moorschutzstrategie beschlossen, die Teil des Aktionsprogramms Natürlicher Klimaschutz ist. Damit soll ein Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele geleistet sowie die für Mooregebiete typische Artenvielfalt besser geschützt und wiederhergestellt werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundeskabinett-beschliesst-nationale-moorschutzstrategie>

NFDI

Die GWK hat die Aufnahme von acht weiteren Konsortien in die Bund-Länder-Förderung der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) beschlossen. Mit ihr sollen die heute oft dezentral, projektförmig und temporär gelagerten Datenbestände von Wissenschaft und Forschung für das deutsche Wissenschaftssystem systematisch erschlossen werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nationale-forschungsdateninfrastruktur-nfdi-mit-der-aufnahme-von-acht-konsortien-in-die-foerderung-komplett>

Sicherheitsrelevante Forschung

Die DFG und Leopoldina haben ihre Empfehlungen für Forschende und Institutionen zum Umgang mit sicherheitsrelevanter Forschung aktualisiert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/sicherheitsrelevante-forschung-dfg-und-leopoldina-aktualisieren-empfehlungen-fuer-forschende-und-institutionen>

Unterrichtsmaterial Zukunftsbox Meere

DAM und Futurium bieten „Zukunftsbox Meere“ für Schulen und andere Bildungseinrichtungen an, ein Workshop-Format, in dem insbesondere Heranwachsende und deren Lehrkräfte spielerisch Zukunftsszenarien zum Umgang mit dem Meer entwickeln können.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wie-sehen-unsere-meere-morgen-aus-spielerischer-blick-in-die-zukunft>

Wissenschaftliche Politikberatung

Der Bedarf an wissenschaftlicher Politikberatung Deutschland nimmt angesichts dramatischer Krisen und großer Herausforderungen weiter zu. Das hat nicht zuletzt die Corona-Pandemie gezeigt, und zeigt aktuell die Energiekrise. Diese Einschätzung wurde in einer öffentlichen Anhörung des Ausschusses für

Wissenschaft, Forschung und Technologiefolgenabschätzung deutlich.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaftliche-politikberatung-ausweiten-und-staerken>

Wissenschaftszeitvertragsgesetz

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung plant, spätestens bis Anfang des Jahres 2023 einen Referentenentwurf zur Änderung des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) zu erstellen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/reform-des-wissenschaftszeitvertragsgesetzes>

Der Bildungsausschuss des Bundestages hat dazu im November eine Anhörung durchgeführt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/kontroverse-zu-befristeter-beschaeftigung-in-der-wissenschaft>

Auch die HRK hat sich zur Weiterentwicklung des WissZeitVg geäußert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hrk-zur-weiterentwicklung-des-wissenschaftszeitvertragsgesetzes>

Zukunftsvertrag Studium und Lehre

Der finanziellen Rahmen des Zukunftsvertrags Studium und Lehre stärken wird dynamisiert. Dadurch werden Bund und Länder bereits ab dem Jahr 2023 gemeinsam die Mittel Jahr für Jahr erhöhen und bis einschließlich 2027 zusammen zusätzlich rund 676 Mio. Euro bereitstellen. Insgesamt werden die Hochschulen in den Jahren 2023 bis nun rund 20,8 Mrd. Euro erhalten, um flächendeckend eine hohe Qualität von Studium und Lehre zu gewährleisten

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/zukunftsvertrag-studium-und-lehre-staerken-wird-dynamisiert>

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, WissZeitVG, TzBfG
- Nagoya-Protokoll, DSI
- Wissenschaftliche Tierversuche

Sie möchten weitere Informationen?

Sie vermissen ein Thema?

Sprechen Sie uns gerne an!