

Actualia

Oktober 2022



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

VBIO-BDV 2022

Am 7. Oktober 2022 trafen sich die Delegierten aus Landesverbänden und Fachgesellschaften zur jährlichen Bundesdelegiertenversammlung (BDV) des VBIO, die ein weiteres Mal online stattfand. Dabei wurde deutlich, was der VBIO trotz der derzeit herausfordernden wirtschaftlichen, politischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen alles bewegen konnte.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/herausforderung-in-spannen-den-zeiten-bundesdelegiertenversammlung-des-vbio-2022>

Parlamentarischer Abend zu Umwelt und Klima

Beim Parlamentarischen Abend am 19. Oktober, unter Beteiligung des VBIO, informierten sich mehr als 30 Abgeordnete und Referenten über die in Mathematik und Naturwissenschaften vorhandene Expertise und über aktuelle Lösungsansätze zu den Herausforderungen der Zukunft.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mathematisch-naturwissenschaftliche-gesellschaften-informieren-bundestagsabgeordnete-zu-klima-und-energie>

Genome Editing

Hierzu gab es im Oktober ein Gespräch mit der Bundesministerin für Bildung und Forschung. Für Ende November steht ein parlamentarisches Fachgespräch zum gleichen Thema an.

II. VBIO-Termine

VBIO Vortragsreihe

Ein weiterer Vortrag im Rahmen unserer online-Fortbildungsreihe für Lehrkräfte und Interessierte findet am 22. November ab 17:00 Uhr statt. Thema: „Mechanismen der Nahrungsaufnahme – Transportphysiologie des Gastrointestinaltrakts“. Infos unter: <https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio-vortragsreihe-zum-thema-mechanismen-der-nahrungsaufnahme-transportphysiologie-des-gastrointestinaltrakts>

VBIO Berufsfeld Infoabend

Am Mittwoch, 23. November findet ab 18 Uhr der Berufsfeld Infoabend zum Thema: „Vereinbarkeit von Karriere und Familie für junge Biologinnen“ statt. Infos: <https://www.master-bio.de/>

III. Aktuelles von A bis Z

Anerkennung Studienleistungen

Die HRK hat mit der Website „AN! Anerkennung und Anrechnung im Studium“ (www.anererkennung-und-anrechnung-im-studium.de/) ein neues Angebot für Studierende und Studieninteressierte gestartet, das online über Möglichkeiten der Anerkennung und Anrechnung von Studienleistungen und Kompetenzen an Hochschulen informiert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/anererkennung-und-anrechnung-im-studium-neues-informationsangebot-an-fuer-studierende-und-studieninteressierte-online>

Artenschutz

Der EU-Umweltrat hat eine gemeinsame Richtschnur für die Verhandlungen bei der CBD COP vom 7. bis 19. Dezember festgelegt. Die EU geht nun mit einem starken Mandat in die Verhandlungen für einen ambitionierten globalen Rahmen für biologische Vielfalt und spricht sich unter anderem für das Ziel aus, 30 Prozent der Fläche an Land und auf dem Meer bis zum Jahr 2030 unter Schutz zu stellen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/eu-umweltrat-beschliesst-mandat-fuer-ambitioniertes-globales-abkommen-zum-artenschutz>

Biotech-Fachkräftemangel

Der aktuelle Fachkräftemangel ist auch in der hochinnovativen Biotechnologie-Branche deutlich zu spüren, dies ergab eine Umfrage unter Biotechnologie-Unternehmerinnen und Unternehmern, die der Branchenverband BIO Deutschland durchgeführt hat.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/innovative-biotechnologiebranche-fordert-ausbildung-und-zuwanderung-von-fachkraeften-fuer-die-zukunft>

Biopatent-Monitoring

Die Bundesregierung hat einen Bericht über die Auswirkungen des Patentrechts im Bereich der Biotechnologie unter anderem hinsichtlich ausreichender Technizität sowie Auswirkungen im Bereich der Pflanzen- und Tierzüchtung vorgelegt. Danach betrug Anzahl der im Berichtszeitraum im Rahmen des Biopatent-Monitorings erfassten landwirtschaftlich relevanten

erteilten Patente insgesamt bei 209 für das Jahr 2020 und 217 für das Jahr 2021.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundesregierung-legt-be-richt-zum-biopatient-monitoring-vor>

Diversität und Karriere

Ein Großteil des wissenschaftlichen Nachwuchses sieht im Wissenschaftsbetrieb keinen attraktiven Arbeitsperspektive mehr, wie eine aktuelle Umfrage unter Doktoranden zeigt. Ursachen dafür sehen Sachverständige in einer Befristungspraxis wissenschaftlicher Stellen sowie dem immer noch zu geringen Frauenanteil und einem Mangel an Diversität an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mehr-diversitaet-in-der-wissenschaft-gefordert>

Europäischer Forschungsraum Umfrage

Das BMBF hat eine Umfrage zu aktuellen Initiativen im Europäischen Forschungsraum gestartet, von Arbeitsbedingungen bis zur Verwertung von Forschungsergebnissen. Teilnahme bis 27.11.2022 möglich.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/umfrage-des-bundesministeriums-fuer-bildung-und-forschung-zum-europaeischen-forschungsraum>

Energiekrise in der Wissenschaft

Die Allianz der Wissenschaftsorganisationen hat auf die Auswirkungen der Energiekrise auf den Forschungs- und Lehrbetrieb an deutschen Wissenschaftseinrichtungen hingewiesen und an die politischen Entscheidungsträger mit einer Stellungnahme appelliert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/allianz-der-wissenschaftsorganisationen-begruessst-bundestags-debatte-zur-energieversorgung-der-wissenschaft>

Hochschulpakt

Mit dem Hochschulpakt sicherten Bund und Länder in den Jahren 2007 bis 2020 in Reaktion auf eine steigende Studiernachfrage ein am Bedarf orientiertes Studienplatzangebot, durch das insgesamt 1,63 Millionen Studienanfängerinnen und -anfänger zusätzlich an einer Hochschule starten konnten. In einem Abschlussbericht ziehen Bund und Länder nun eine Bilanz.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bund-und-laender-ziehen-bilanz-hochschulpakt-ermoeeglicht-163-mio-zusaetzliche-studienanfengerinnen>

Nationale Biomassestrategie

Die Bundesregierung schafft die Grundlage für eine nachhaltige Nutzung von Biomasse aus der Wald-, Landwirt- und Abfallwirtschaft. Dazu legen mehrere Bundesministerien Eckpunkte

vor, um in Deutschland eine nachhaltige Biomasseerzeugung und -nutzung sicherzustellen, die sich konsequent an den Klima-, Umwelt- und Biodiversitäts-Zielen orientiert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundesministerien-legen-gemeinsame-eckpunkte-fuer-eine-nationale-biomassestrategie-vor>

OECD-Bildungsbericht

Die OECD hat gemeinsam mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und der Kultusministerkonferenz (KMK) ihren Bericht „Bildung auf einen Blick 2022“ vorgestellt. Der OECD-Bericht „Bildung auf einen Blick 2022“ hat das Ziel, anhand von quantitativen Indikatoren einen Vergleich der Bildungssysteme von 38 OECD-Staaten sowie sieben Partnerstaaten zu ermöglichen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/deutsches-bildungssystem-muss-noch-besser-werden>

Open Science

Die DFG hat eine Positionierung zu „Open Science als Teil der Wissenschaftskultur“ veröffentlicht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/open-science-als-teil-der-wissenschaftskultur>

Wissenschaftsfreiheit

Die interdisziplinäre Arbeitsgruppe (IAG) der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften „Wandel der Universitäten und ihres gesellschaftlichen Umfelds: Folgen für die Wissenschaftsfreiheit?“ hat zwei neue Diskussionspapiere zum Stand der Wissenschaftsfreiheit in Deutschland herausgegeben.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/zwei-diskussionspapiere-zum-stand-der-wissenschaftsfreiheit-in-deutschland>

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!**