

Actualia

September 2020



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Science Barbecue „Klima und Energie“

Am 9. September fand im Garten des Magnus-Hauses in Berlin ein Science Barbecue für die wissenschaftlichen Referentinnen und Referenten der Bundestagsabgeordneten zum Thema „Klima und Energie“ statt. Eingeladen hatten die fünf großen deutschen Fachgesellschaften der Mathematik (DMV), Chemie (GDCh), Physik (DPG) sowie der Bio- (VBio) und Geowissenschaften (DVGeo). Zwanglos konnten sich die Wissenschaftlichen Referentinnen und Referenten der Bundestagsabgeordneten über die in Mathematik und Naturwissenschaften vorhandene Expertise zum Thema „Klima und Energie“ informieren und welche Beiträge Physik, Chemie, Biologie, Mathematik und Geowissenschaften zu den aktuellen Themen Klima und Energie leisten können.

FG und LV Treffen virtuell

Sowohl die Fachgesellschaften als auch die Landesverbände haben sich in diesem Jahr im virtuell zu ihren jährlichen Treffen getroffen. Themen waren unter anderem die Neuausrichtung der Zeitschrift „Biologie in unserer Zeit“, sowie Treffen und Veranstaltungen zu Corona-Zeiten und wie diese virtuell durchgeführt werden können. Zudem standen die Wahlen für die Sprecherinnen. Jeweils einstimmig im Amt bestätigt wurden Felicitas Pfeifer (Sprecherin der Fachgesellschaften) und Marga Radermacher (Sprecherin der Landesverbände).

II. In Vorbereitung

Position „außerschulische Bildungsorte“
(Ansprechpartner in der GS: Kerstin Elbing)

Positionierung/Aktivitäten zum Thema „Klimawandel“
(Ansprechpartner in der GS: Kerstin Elbing)

III. Aktuelles von A bis Z

BMBF Etat 2021

Der Haushaltsentwurf für Bildung Forschung und Technikfolgenabschätzung sieht für 2021 Ausgaben in Höhe von 20,24 Milliarden Euro (2020: 20,31 Milliarden Euro) vor. Das geht aus dem im Regierungsentwurf für den Haushalt 2021 enthaltenen Etat des Bundesministeriums für Bildung und Forschung hervor, den der Bundestag am 1. Oktober 2020, berät <https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/etat-2021-2024-milliarden-euro-fuer-bildung-und-forschung/>

EU-Politik

Mit exzellenter Bildung und Forschung können wir der Krise die Stirn bieten. Bundesministerin Karliczek stellt im Europäischen Parlament die Schwerpunkte der deutschen Ratspräsidentschaft für Bildung und Forschung vor. Der thematische Schwerpunkt der Vorstellung und Diskussion lag auf der Digitalisierung in der Bildung, dem Ausbau der beruflichen Bildung sowie der Stärkung des europäischen Forschungsraums.

<https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/mit-exzellenter-bildung-und-forschung-der-krise-die-stirn-bieten/>

Fachtagung der Synthetischen Biologie in Deutschland - GCSB 2020

Die Jahrestagung GCSB wird zu einem festen Bestandteil dieser Disziplin in Deutschland.

<https://www.vbio.de/aktuelles/fachgesellschaften/jahresfachtagung-der-synthetischen-biologie-in-deutschland-gcsb-2020/>

Föderalismus und Bildung

Die Deutschen sind für mehr Zentralismus in der Bildung. 60 Prozent wollen, dass die wichtigsten bildungspolitischen Entscheidungen vom Bund und nicht mehr von den Ländern getroffen werden. Das geht aus dem ifo-Bildungsbarometer 2020 hervor, für das 10.000 Bundesbürger befragt wurden. Auch in der Finanzierung der Bildung wünschen sich die Befragten mehr Engagement des Bundes. Sie sprechen sich für mehr Einheitlichkeit und Vergleichbarkeit im Bildungssystem aus.

<https://www.vbio.de/aktuelles/schule/ifo-institut-deutsche-fuer-mehr-zentralismus-in-der-bildung/>

Genom-Daten

Menschen haben nach wie vor wenig Vertrauen in den für die Genomforschung nötigen Datenaustausch. Das belegt die bislang größte Umfrage zum Thema, die von der Cambridge University u.a. in Zusammenarbeit mit der Politikwissenschaftlerin Barbara Prainsack von der Universität Wien durchgeführt wurde: Weniger als die Hälfte der Befragten möchte ihre genetischen Informationen für mehr als einen Zweck verwendet wissen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/menschen-haben-wenig-vertrauen-beim-austausch-von-genom-daten/>

Grünes Band

Der ehemalige Grenzstreifen soll als Nationales Naturmonument ausgewiesen werden. Bund und Länder bekennen sich zum dauerhaften Schutz des Grünen Bandes und zur Weiterentwicklung des Biotopverbunds. Das geht aus einer Erklärung hervor, die das Bundesumweltministerium zusammen mit den neun Anrainerländern am 21.09. 2020 veröffentlicht hat. Der ehemalige innerdeutsche Grenzstreifen ist nicht nur ein bedeutender Ort der Erinnerungskultur, sondern inzwischen auch ein wertvoller Biotopverbund.

<https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/bund-und-laender-bekennen-sich-zum-dauerhaften-schutz-des-gruenen-bandes/>

Horizont Europa

Die EU-Forschungsministerinnen und –minister haben sich am 29.09. 2020 zu den letzten noch offenen Punkten zum Vorschlag für das neunte EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation „Horizont Europa“ (Laufzeit 2021 bis 2027) in Brüssel im Rahmen einer Allgemeinen Ausrichtung verständigt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/eu-mitgliedsstaaten-erzielen-einigung-zu-horizont-europa-wichtiger-meilenstein-fuer-einen-start-des-programms-anfang-2021/>

OECD-Bericht

Am 8. September 2020 hat die OECD den jährlichen Bericht "Bildung auf einen Blick 2020" (Education at a Glance 2020) veröffentlicht. Der Bericht zeigt einen Vergleich der Bildungssysteme von 37 OECD-Staaten sowie neun Partnerstaaten. Schwerpunktthema des diesjährigen Berichts ist die berufliche Bildung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/ausbildung/oecd-bericht-bildung-auf-einen-blick-2020/>

Tarifvertrag Promotion

Die Junge Akademie hat eine Stellungnahme zur Vereinheitlichung der Finanzierungs- und Beschäftigungsformen von Promovierenden

veröffentlicht und fordert faire Arbeitsverhältnisse.

<https://www.vbio.de/aktuelles/hochschule/plaedoyer-fuer-einen-tarifvertrag-promotion/>

Urheberrecht

Das Arbeiten mit digitalen Inhalten ist für die meisten Menschen inzwischen selbstverständlich. Auch Forschende, Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte werten Texte aus, um neue Erkenntnisse zu gewinnen. Sie nutzen Bilder und Videos, um Inhalte zu vermitteln. Doch was gilt es dabei zu beachten? Dazu hat das Bundesforschungsministerium die wichtigsten Fragen und Antworten in verschiedenen Handreichungen zusammengestellt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/hochschule/das-wichtigste-zum-urheberrecht-in-wissenschaft-lehre-und-schule/>

Wissenschaftszeitvertragsgesetz

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Rechtsverordnung erlassen, durch die die Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf befristet beschäftigte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in ihrer Qualifizierungsphase weiterhin abgedeckt werden sollen. Die Höchstbefristungsdauer für Qualifizierungen im Wissenschaftszeitvertragsgesetz wird um weitere sechs Monate verlängert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/hochschule/fortsetzung-der-unterstuetzung-fuer-wissenschaftlerinnen-und-wissenschaftler-in-der-covid-19-pandemie-beschlossen/>

IV. Unter Beobachtung

Themen, die der VBIO längerfristig beobachtet:

- Biosafety/Biosecurity, DURC, BiostoffVO, TRBA, ISO/DIN
- Gentechnikrecht, neue Methoden, Synthetische Biologie
- 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!