

Actualia

Juni 2020



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

ABS Projekt

Der VBIO ist – gemeinsam mit dem Leibniz Verbund Biodiversität und dem Konsortium deutscher naturkundlicher Sammlungen Partner des vom Bundesamt für Naturschutz finanzierten Projektes „Unterstützende BERatung für den Sektor „Akademische Forschung“, das Angebote und Hilfestellungen zur Umsetzung des Nagoya Protokolls systematisieren und praxistauglich aufarbeiten will. Der (virtuelle) Auftakt-Workshop fand am 17. Und 18. Juni statt und war sehr erfolgreich.

II. In Vorbereitung

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

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

Save the Date - BDV 2020

Die Bundesdelegiertenversammlung des VBIO findet am 02.10.2020 als Videokonferenz statt. Weitere Informationen folgen.

III. Aktuelles von A bis Z

Artenvielfalt

Mai- oder Junikäfer? Großer oder Kleiner Fuchs? Nicht nur die biologische Vielfalt schwindet, auch die Zahl derjenigen, die Arten genau bestimmen können. Das neue Projekt "KennArt – Eine bundesweite Initiative zur Ausbildung von Artenkennerinnen und Artenkennern" im Bundesprogramm Biologische Vielfalt soll dazu beitragen, dass zukünftig wieder mehr Fachleute in Sachen Artenkenntnis für den Naturschutz unterwegs sind.

<https://www.vbio.de/aktuelles/ausbildung/mehr-fachkraefte-fuer-mehr-artenvielfalt/>

Bildungsbericht 2020

Der aktuelle Bildungsbericht dokumentiert positive Entwicklungen wie die zunehmende Bildungsbeteiligung, den quantitativen Ausbau des Bildungspersonals, kontinuierlich höhere Bildungsausgaben und einen steigenden Bildungsstand. Der Bericht bescheinigt eine höhere Durchlässigkeit des Bildungssystems und gestiegene Flexibilität bei Bildungsentscheidungen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/schule/bericht-bildung-in-deutschland-2020/>

Bioökonomie 2021

Das laufende Wissenschaftsjahr zum Thema „Bioökonomie“ wird bis Ende 2021 verlängert. Vor dem Hintergrund der pandemiebedingten Absage zahlreicher Veranstaltungen sowie des steigenden gesellschaftlichen Bewusstseins für Umwelt- und Klimaschutz soll durch die Verlängerung des Wissenschaftsjahres das Thema „Bioökonomie“ noch breiter in die Gesellschaft getragen werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/biobusiness/wir-gehen-in-die-verlangerung-biooekonomie-wird-auch-thema-des-wissenschaftsjahres-2021-sein/>

Forschung und Innovation 2020

Im europäischen Vergleich wird in keinem anderen Land so viel für Investitionen in Forschung und Entwicklung (FuE) ausgegeben wie in Deutschland. Das wird aus dem "Bundesbericht Forschung und Innovation 2020" der Bundesregierung deutlich, der als Unterrichtung vorliegt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/biobusiness/bundesregierung-jahresbericht-zu-forschung-und-innovation-2020/>

Gentechnikrecht

Seit Parteigründung war für Bündnis 90/Die Grünen klar, dass die gentechnische Veränderung von Pflanzen verhindert werden muss. Jetzt steht das Dogma zur Diskussion.

<https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/gruene-ruetteln-an-gentechnikgrundsuetzen/>

Mentoren gesucht!

Global Talent Mentoring ist ein weltweit einzigartiges Online-Mentoring-Programm zur Exzellenzförderung. Es richtet sich an junge Frauen und Männer ab etwa 16 Jahren, die in MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) sowie Medical Sciences herausragende Leistungen zeigen. Das Ziel: Die Jugendlichen über einen Zeitraum von bis zu zehn Jahren bei ihrer Talententwicklung hin zur echten Expertise optimal zu unterstützen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/aktiv-werden/mitmachen-global-talent-mentoring-ein-einzigartiges-programm-zur-exzellenzfoerderung-in-mint/>

MINT Bildung

Das Nationale MINT Forum (NMF) stellt seine fünf Kernforderungen zur MINT-Bildung vor. Schulen brauchen in den MINT-Fächern eine curricular verankerte Zusammenarbeit mit außerschulischen Lernorten, um über die aktuelle Krise hinaus zukunftsfest zu werden. Dazu gehört eine Stärkung regionaler Strukturen durch eine enge Zusammenarbeit zwischen Bund, Ländern und Kommunen. Weiterhin sind tragfähige Konzepte für das digitale Lehren und Lernen zu entwickeln und umzusetzen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/ausbildung/schulen-oeffnen-ausserschulische-initiativen-staerken/>

MINT Frühjahrsreport

Der neue MINT-Frühjahrsreport zeigt, dass ohne die Effekte der Corona-Krise die MINT-Arbeitskräftelücke unverändert groß bleibt. Das Nationale MINT Forum (NMF) sieht damit bestätigt, dass alle Maßnahmen zur Verbesserung der MINT-Bildung nun mit noch mehr Kraft fortgeführt werden müssen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/ausbildung/mint-fruehjahrsreport-bestaetigt-engagement-fuer-mint-bildung-muss-intensiviert-werden/>

Tierwohl

Das Verhältnis von Mensch und (Nutz-)Tier ist durch eine Grundspannung geprägt: Das Wohlergehen und die Rechte von Tieren sind in den letzten Jahren zunehmend zum Thema öffentlicher Debatten geworden. Die gesellschaftliche Akzeptanz für viele Praktiken in der Nutztierhaltung sinkt. In seiner Stellungnahme fordert der Deutsche Ethikrat Reformen, um künftig Mindeststandards eines unter ethischen Gesichtspunkten akzeptablen Umgangs mit Nutztieren zu erreichen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/wissenschaft/ethikrat-fordert-staerkere-achtung-des-tierwohls-in-der-nutztierhaltung/>

Wissenschaftskommunikation

Die FDP-Fraktion fordert, die Wissenschaftskommunikation zu stärken. So soll Glaubwürdigkeit und Vertrauen in die Wissenschaft vermittelt werden, Bürger sollen stärker in die Kommunikation über Wissenschaft und ihre Entwicklungen einbezogen werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/wissenschaftskommunikation-staerken/>

Wissenschaftslandschaft

Um die Wissenschaftslandschaft in Deutschland und die Veränderung aufgrund von Corona ging es bei einem Gespräch mit der Vorsitzenden des Wissenschaftsrates, Professor Dorothea Wagner im Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung. Wagner machte deutlich, dass die Coronakrise zeige, dass die Wissenschaftslandschaft in Deutschland mit ihrem Säulensystem gut aufgestellt sei und funktioniere.

<https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/wissenschaftsrat-lobt-coronabekaempfung/>

Zukunftsvertrag

Die Gemeinsame Wissenschaftskonferenz hat die Verpflichtungserklärungen der Länder zur Umsetzung des Zukunftsvertrags Studium und Lehre stärken in den Jahren 2021 bis 2027 zur Kenntnis genommen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/hochschule/verpflichtungserklaerungen-der-laender-zum-zukunftsvertrag-studium-und-lehre-staerken/>

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!