

# Actualia

## August 2020



Verband | Biologie, Biowissenschaften  
& Biomedizin in Deutschland

### I. VBIOaktiv

#### Beiratssitzung

Anfang August hat sich der Beirat des VBIO getroffen – erstmals im Rahmen einer Videokonferenz. Auf der Tagesordnung stand neben den Berichten zu den aktuellen Aktivitäten vor allem auch ein Ausblick auf die Umgestaltung der BIUZ als Kommunikationsforum des VBIO. Der Beirat würdigte die Aktivitäten des VBIO zu Einzelthemen und die zunehmende Vernetzung mit Akteuren aus Wissenschaft, Politik und Gesellschaft. Er machte aber auch deutlich, dass der VBIO neben dem Tagesgeschäft auch die übergeordnete Langfristaufgabe „Imagepflege für die Biowissenschaften in ihrer Gesamtheit“ nicht vernachlässigen dürfe.

### 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 Dates

##### **Videokonferenz der Fachgesellschaften**

Die Videokonferenz findet am 7. September statt. Auf der Agenda steht unter anderem die Wahl der SprecherIn der Fachgesellschaften.

##### **Videokonferenz der Landesverbände**

Die Videokonferenz findet am 7. September statt. Auf der Agenda steht unter anderem die Wahl der SprecherIn der Landesverbände.

##### **BDV 2020**

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

### III. Aktuelles von A bis Z

#### **Arbeits- und Beschäftigungsbedingungen**

Die deutsche Studie des internationalen Projekts „Academic Profession in Knowledge Society (APIKS)“ zielt auf eine breite international vergleichende Untersuchung der Arbeitsbedingungen in der Wissenschaft, der Beschäftigungsbedingungen und der Einstellungen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern an deutschen Hochschulen. In einem Working Paper des INCHER-Kassel fassen Christian Schneijderberg und Nicolai Götze ausgewählte Ergebnisse der deutschen Teilstudie der APIKS 2018-Untersuchung zusammen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/hochschule/incher-studie-repraesentativer-einblick-in-die-arbeits-und-beschaeftigungsbedingungen-an-hochschulen-in-deutschland/>

#### **Bildungsmonitor 2020**

Mangelnde Teilhabechancen, Knappheiten an Lehrkräften, fehlende digitale Ressourcen – das sind die offensichtlichsten Probleme des deutschen Bildungssystems. Die Corona-Pandemie verschärft diese Schwierigkeiten. Dies ist eines der zentralen Ergebnisse des vom Institut der deutschen Wirtschaft (IW) erstellten INSM-Bildungsmonitors 2020.

<https://www.vbio.de/aktuelles/schule/corona-krise-decktschwaechen-der-bildungssysteme-auf/>

#### **Bildungssystem**

Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina zeigt in ihrer veröffentlichten Ad-hoc-Stellungnahme "Coronavirus-Pandemie: Für ein krisenresistentes Bildungssystem" Maßnahmen auf, die geeignet sind, das bestehende Bildungssystem unter Krisenbedingungen widerstandsfähiger und flexibler zu machen. Die Stellungnahme richtet sich an die verantwortlichen Akteurinnen und Akteure des Bildungswesens, also Ministerien, Landesinstitute, Bildungsträger sowie Kitas und Schulen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/coronavirus-news/wie-bildung-in-krisenzeiten-gelingen-kann-leopoldina-publiziert-fuenfte-ad-hoc-stellungnahme-zur-coronavirus-pandemie/>

## **Mitmachen:**

### **Bioökonomie-Wettbewerb**

Mit praktischen Alltagsgegenständen oder kunstvollen Skulpturen Preise gewinnen – und das nachhaltig! Im Wissenschaftsjahr 2020/21 Bioökonomie startet der Wettbewerb „Mein(e) Plastik ist bio!“.

<https://www.vbio.de/aktuelles/aktiv-werden/gibts-plastik-auch-in-bio/>

### **Internationale Studierende**

Die Hochschulrektorenkonferenz (HRK) begrüßt, dass das Interesse internationaler Studierender an einem Studium an einer deutschen Hochschule auch in der aktuellen Corona-Krise ungebrochen ist. Damit internationale Studierende für das Wintersemester 2020/21 auch tatsächlich nach Deutschland einreisen können, ist aus Sicht der HRK insbesondere die Möglichkeit der zeitnahen Beantragung und Bewilligung von Visa entscheidend.

<https://www.vbio.de/aktuelles/hochschule/internationalitaet-der-deutschen-hochschulen-auch-in-der-corona-krise-erhalten/>

### **Klimaschutzbericht 2019**

Das Bundeskabinett hat den Klimaschutzbericht 2019 beschlossen. Nach den vorliegenden Schätzungen hat Deutschland im Jahr 2019 rund 35,7 Prozent weniger Treibhausgase ausgestoßen als 1990. Zum Vergleich: 2018 lag die Minderung bei rund 32 Prozent, 2017 bei 27,5 Prozent. Die Gesamtemissionen 2019 sanken demnach gegenüber dem Vorjahr 2018 um fast 54 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente (-6,3 Prozent) auf rund 805 Millionen Tonnen. Der Bericht betrachtet die Entwicklung der Emissionen vor dem Hintergrund beschlossener Klimaschutzmaßnahmen bis einschließlich 2019.

<https://www.vbio.de/aktuelles/nachhaltigkeitsklima/kabinettschliesst-klimaschutzbericht-2019/>

### **Moorkoffer**

Wie lassen sich Moore und ihre Bedeutung für den Klimaschutz besser an Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene vermitteln? Dieser Frage ging eine Studentin im Fach „Landscape Ecology and Nature Conservation“ in ihrer Masterarbeit nach; in dieser entwickelte sie einen sogenannten Moorkoffer. Dieser bietet Pädagoginnen und Pädagogen kostenfrei zahlreiche Ideen, um den Einstieg ins Thema Moor zu finden oder den Zusammenhang von Moor- und Klimaschutz zu entdecken.

<https://www.vbio.de/aktuelles/nachhaltigkeitsklima/planspiel-puzzle-pirschpfad-studentin-der-uni-greifswald-entwickelt-moorkoffer/>

### **Naturbewusstseinsstudie 2019**

Das Naturbewusstsein in Deutschland wächst. Das ist eines der zentralen Ergebnisse der Naturbewusstseinsstudie 2019. Eine große Mehrheit der Deutschen findet darüber hinaus Schutzgebiete wichtig, um die Natur für nachfolgende Generationen zu erhalten. Sie unterstützen daher deren Stärkung – national wie international. Die große Mehrheit der mehr als 2.000 Befragten der aktuellen Naturbewusstseinsstudie wünscht sich außerdem mehr Informationen über die heimischen Tier- und Pflanzenarten, allen voran über die Vögel.

<https://www.vbio.de/aktuelles/politik-gesellschaft/naturbewusstseinsstudie-2019-deutsche-sind-fuer-schutzgebiete-und-gegen-gentechnik-in-der-landwirtschaft/>

### **Praktische Ausbildung**

Der Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultätentag appelliert an alle Verantwortlichen, entsprechende Mittel und Infrastruktur bereitzustellen, um auch in Zeiten der digitalen Semester praktische Lehre unter den entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen durchführen zu können. Es ist der Kern der naturwissenschaftlichen Methode, Hypothesen im Experiment zu überprüfen. Jeder Naturwissenschaftler und jede Naturwissenschaftlerin muss daher auch und gerade jetzt die Möglichkeit erhalten, praktische Arbeit im Labor zu erlernen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/coronavirus-news/bedeutung-der-praktischen-lehre-insbesondere-unter-den-rahmenbedingungen-der-covid19-pandemie/>

## **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!**