

# Actualia

## Januar 2021



Verband | Biologie, Biowissenschaften  
& Biomedizin in Deutschland

### I. VBIOaktiv

#### **Unterstützung bei der rechtskonformen Nutzung biologischer Ressourcen**

- Projekt unter Beteiligung des VBIO -

Das Projekt German Nagoya Protocol HuB hat eine neue Website, die Forschenden in Deutschland Informationen zur gesetzeskonformen Nutzung von biologischen Ressourcen gibt. Das Projekt GNP HUB versteht sich als Beratungsstelle und Ansprechpartner für akademische Forschende in Deutschland. Zugleich agiert das Projekt als Netzwerk für den Austausch mit Forschenden über die Umsetzung des Nagoya-Protokolls.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/unterstuetzung-bei-der-rechtskonformen-nutzung-biologischer-ressourcen>

#### **Online-Minisymposium Genome Editing**

Die erfolgreiche online-Veranstaltung am 18.01. gab in vier Vorträgen einen Überblick über Genome Editing. Schwerpunkt bildete dabei die Anwendung in der Pflanzenzucht, wozu es auch ein Gespräch zwischen einem Grundlagenforscher und einer Pflanzenzüchterin aus dem ökologischen Landbau gab.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbioonline-symposium-zum-thema-genome-editing>

#### **Online-Vortrag zu Corona-Impfung**

Am 07.01. fand ein online Vortrag von Frau Prof. Lehmann aus Köln zu Corona-Impfung statt. An dem Webinar nahmen über 400 Personen teil. Informationen zu Corona und Impfen gibt es auch unter:

<https://www.vbio.de/themenspektrum/sars-cov-2-virus-1>

#### **Online-Berufsfelder-Infoabende**

Die online-Berufsfeldinformationsabende von VBIO und BuFaTa Biologie wurden am 28.1. mit einer Veranstaltung über Karrierechancen an Berufsschulen fortgesetzt. Infos über weitere Termine unter: <https://www.master-bio.de/>

### II. In Vorbereitung

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

### II. Aktuelles von A bis Z

#### **Biodiversität**

Deutschland tritt der sogenannten „High Ambition Coalition for Nature and People“ bei. Die internationale Allianz setzt sich für den wirksamen Schutz von jeweils mindestens 30 Prozent des Landes und der Weltmeere bis 2030 ein.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/one-planet-summit-fuer-besseren-internationalen-schutz-der-biologischen-vielfalt>

#### **Biotechnologiebranche**

Die Erwartungen der deutschen Biotechnologiebranche an die Politik sind hoch. Das zeigt die jährliche Trendumfrage des Biotechnologiebranchenverbandes BIO Deutschland. Die Einschätzung des aktuellen und zukünftigen politischen Klimas ist im Vergleich zu den Vorjahren deutlich positiver. Die Corona-Pandemie hat zwar in Einzelfällen einen Einfluss auf die aktuelle und zukünftige Geschäftslage, die meisten Unternehmen führen ihre Situation aber nicht auf die Krise zurück.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/deutsche-biotechnologiebranche-waehrend-der-pandemie-rekordfinanzierung-und-hohe-erwartungen-an-die-politik>

#### **Embryonenschutzgesetz**

Innovative Gentechnikverfahren bieten nach Ansicht der Bundesregierung große Chancen für Fortschritte in der Medizin. Es gebe zugleich einen breiten Konsens unter Forschern, dass klinische Anwendungen zur vererblichen Veränderung der menschlichen Keimbahn bis auf Weiteres keine vertretbare Option darstellen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/chancen-durch-gentechnik-in-der-medizin>

#### **Genome Editing Podcast**

Im *Podcast, der Wissen schafft* geben Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen Antworten rund um das Thema Genome Editing – sachlich, verständlich und ohne Längen. Jede der ersten sechs Episoden umfasst 5-6 Fragen und dauert rund 12 Minuten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/genome-editing-wiewaswozu-ein-podcast-der-wissen-schafft>

## Gesundheitskompetenz

Wie kompetent ist die deutsche Bevölkerung, wenn es um den Umgang mit Informationen zur Gesundheit geht? Für das Pandemiejahr 2020 belegt eine repräsentative Studie, in die mehr als 2.000 Personen im Alter ab 18 Jahren einbezogen waren: Große Teile der Bevölkerung sind nicht ausreichend vorbereitet, um Gesundheitsrisiken richtig einzuschätzen, zu beurteilen und im Alltag umzusetzen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mehrheit-zweifelt-daran-ob-informationen-ueber-krankheiten-in-medien-vertrauenswuerdig-sind>

## Hochschulforschung

Angesichts der andauernden erheblichen Corona-bedingten Einschränkungen für die Hochschulforschung, die auch für das kommende Sommerhalbjahr drohen, hat die Hochschulrektorenkonferenz gestern Handlungsbedarfe sowohl für die Hochschulen selbst als auch für Bund, Länder und weitere mittelgebende Einrichtungen definiert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hrk-praesidium-definiert-bedarfe-fuer-hochschulforschung-in-und-nach-der-pandemie>

## Monitoringzentrum Biodiversität

Die Bundesregierung hat am 27.01.2021 die Einrichtung des nationalen Monitoringzentrums zur Biodiversität beschlossen. Damit wird ein Grundstein gelegt, um die Datenbasis zu Entwicklungen der biologischen Vielfalt deutlich zu verbessern. Das nationale Monitoringzentrum wird beim Bundesamt für Naturschutz (BfN) in Leipzig angesiedelt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/einrichtung-des-nationalen-monitoringzentrums-zur-biodiversitaet>

## Nagoya - DSI

Die Leopoldina hat eine Ad-hoc-Stellungnahme "Den offenen Zugang zu Digitalen Sequenzinformationen erhalten – Multilateraler Vorteilsausgleich und offene Wissenschaft" veröffentlicht. Es wird darauf hingewiesen, dass Beschränkungen die Forschung und den Biodiversitätsschutz erheblich beeinträchtigen würden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/leopoldina-befuerwortet-freien-zugang-zu-gendatenbanken>

## Sachverständige gesucht

Neubesetzung der BfR-Kommissionen: Externe Sachverständige für neue Berufungsperiode 2022-2025 gesucht. Online-Bewerbungen sind bis zum 31. März 2021 möglich.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bfr-sucht-sachverstaendige>

## Lernspiel „Klima-Ausreden“

Unter der Überschrift „Discourses of climate delay“ hatte ein Forschungsteam unter Federführung des Berliner Klimaforschungsinstituts MCC die aktuelle Klimaschutz-Diskussion analysiert und eine Typologie der Verzögerungsargumente erstellt. Jetzt hat die Arbeit, einen innovativen Ableger: ein webgestütztes Lernspiel.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/klima-ausreden-macht-fit-fuer-diskussionen>

## Tierversuche

Das Bundeskabinett hat am 20. Januar 2020 einen Gesetzentwurf des Ministeriums für Ernährung und Landwirtschaft, zum besseren Schutz von Versuchstieren beschlossen. Die Maßnahmen folgten dem Prinzip der Verbesserung, Verringerung und Vermeidung von Tierversuchen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mehr-schutz-fuer-versuchstiere>

## Wissenschaftssystem & COVID-19

Die COVID-19-Krise markiert eine historische Zäsur. Sie hat Transformationsprozesse wie den digitalen Wandel beschleunigt, andere wie etwa Anstrengungen zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung verlangsamt oder zurückgeworfen. Der Wissenschaftsrat hat dazu ein Positionspapier veröffentlicht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaftsrat-impuls-aus-der-covid-19-krise>

## 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!**