

# Actualia

## November 2023



Verband | Biologie, Biowissenschaften  
& Biomedizin in Deutschland

### I. VBIOaktiv

**Parlamentarischer Abend zu Nachhaltigkeit**  
Unter dem Motto "Wissenschaft verbindet" informierten der VBIO und die Gesellschaften für Physik, Geowissenschaften, Mathematik und Chemie Bundestagsabgeordnete vor welchen Herausforderungen rund um eine nachhaltige Transformation wir alle stehen, woran aktuell geforscht wird und wie neue Erkenntnisse und Technologien dazu beitragen, unsere Zukunft nachhaltig zu gestalten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaftliche-gesellschaften-informierten-bundestagsabgeordnete-ueber-loesungen-aus-mathematik-und-naturwissenschaften-fuer-eine-nachhaltige-entwicklung>

**VBIO setzt sich für eine Stärkung der MINT-Bildung ein**

Anlässlich der von der Kultusministerkonferenz vorgelegten Empfehlungen zur Stärkung der MINT-Bildung (in der Entwurfsfassung) weist der VBIO auf die besondere Rolle des Biologieunterrichtes hin: Der interdisziplinäre Charakter biologischer Fragestellungen ermöglicht es, komplexe MINT-Konzepte auf greifbare und relevante Weise zu vermitteln und das Interesse der Schüler/-innen zu wecken. Dazu bedarf es hoher fachlicher Kompetenzen und kontinuierlicher Fort- und Weiterbildung der Lehrkräfte.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/fachliche-kompetenz-von-lehrenden-und-lernenden-als-schluesel-vbio-setzt-sich-fuer-eine-staerkung-der-mint-bildung-ein-1>

**Offener Brief zum Gentechnikrecht**

Über 400 Wissenschaftler/-innen in Deutschland haben auf Initiative des VBIO und des Wissenschaftskreises Gentechnik und Genomik (WGG) in einem offenen Brief an die drei zuständigen Bundesminister/-innen appelliert, sich für die von der EU-Kommission vorgeschlagenen Regelungen zu neuen gentechnischen Verfahren einzusetzen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/offener-brief-appell-an-bundesminister-innen-sich-fuer-evidenzbasiertes-europaeisches-gentechnikrechts-einzusetzen>

**VBIO-BDV 2023**

Die diesjährige Bundesdelegiertenversammlung (BDV) des VBIO fand am 27. Oktober 2023 statt – einmal mehr als online-Veranstaltung. Vertreter/-innen aus zwölf Landesverbänden und zwanzig Fachgesellschaften nahmen daran teil. Im Mittelpunkt standen Berichte über die Aktivitäten des vergangenen Jahres und die aktuelle Finanzsituation. Beschlossen wurde auch eine neue Beitragsordnung für das Jahr 2024.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bilanz-und-ausblick-bundesdelegiertenkonferenz-des-vbio>

### II. VBIO-Ausschreibungen

**BiUtopie Wettbewerb 2024**

Die Abteilung Didaktik der Biologie an der Freien Universität Berlin schreibt gemeinsam mit der Sektion Fachdidaktik der Biologie im VBIO (FDdB) den Wettbewerb „BiUtopie: Biologie-Unterricht optimal innovativ entwickeln“ aus. Der von der Klaus-Tschira-Stiftung geförderte Wettbewerb soll zur Stärkung evidenzbasierter Unterrichtsplanung beitragen und den Transfer von theoretisch und empirisch fundierter Lehr-Lernforschung in die Praxis fördern. Teams aus drei Biologie-Lehramtsstudierenden und deren Betreuer/-innen können sich bis zum 31. Januar 2024 bewerben.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/biutopie-biologie-unterricht-optimal-innovativ-entwickeln-neuer-wettbewerb-fuer-biologie-lehramtsstudierende-1>

**Ars legendi Fakultätenpreis für Biologie**

Jetzt bewerben! Die Preisträgerinnen und Preisträger werden für ihre herausragenden, innovativen und beispielgebenden Leistungen in Lehre, Beratung und Betreuung ausgezeichnet. Der Preis wird jährlich in den vier Kategorien Biologie, Chemie, Mathematik und Physik vergeben. Bewerbungsschluss ist der 26. Januar 2024.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/ars-legendi-fakultaetenpreis-mathematik-und-naturwissenschaften-foerdert-gute-hochschul-lehre-jetzt-bewerben>

### III. Aktuelles von A bis Z

#### DEAL Konsortium und Springer

Springer Nature hat die Absicht bekannt gegeben, eine neue, auf fünf Jahre angelegte Transformative Vereinbarung mit dem deutschen DEAL Konsortium zu schließen. Damit will die Verlagsgruppe auf der erfolgreichen Vereinbarung aus dem Jahr 2020 aufbauen, durch welche sich die Zahl der Open Access-Artikel auf etwa 15.800 im Jahr 2022 verdreifacht hat.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/springer-nature-und-deal-konsortium-wollen-auf-erfolgreicher-transformativer-vereinbarung-aufbauen>

#### GWK Förderentscheidungen

Bund und Länder steigern die jährliche Förderung der Einrichtungen der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz (WGL) entsprechend dem Pakt für Forschung und Innovation im Jahr 2024 auf insgesamt über 1,42 Milliarden Euro.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/milliardenschwere-haushaltsentscheidungen-der-gwk-fuer-das-jahr-2024>

#### Invasive Arten bedrohen Biodiversität

Invasive Arten - bedrohen die Artenvielfalt auch in Deutschland. Nach einer vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) beauftragten Gefährdungsursachenanalyse sind invasive Arten bei 24 von 1.200 bestandsgefährdeten Rote-Liste-Artengruppen eine Hauptgefährdungsursache. Das geht aus einer Antwort der Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage der CDU/CSU-Fraktion hervor.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bedrohte-biodiversitaet-durch-invasive-arten>

#### Moderne Züchtungsforschung

Mit der neu veröffentlichten Förderrichtlinie „Moderne Züchtungsforschung für klima- und standortangepasste Nutzpflanzen von morgen“ will das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) innovative, technik- und methodenoffene Pflanzenzüchtungsforschung fördern. Sie schließt die Neuen Züchtungstechniken wie die Genomeditierung explizit mit ein.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/das-bmbf-will-die-zuechtung-klimaangepasster-und-ertragreicher-nutzpflanzen-voranbringen>

#### Monitoringbericht DAS 2023

Im Rahmen der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS) legt die Bundesregierung den dritten Monitoringbericht 2023 zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel vor.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/folgen-der-klimakrise-in-deutschland-verschaerfen-sich>

#### Nationaler Aktionsplan für EFR

Das Bundeskabinett hat den Nationalen Aktionsplan für den Europäischen Forschungsraum (EFR) beschlossen. Er ist seit 2000 einer der zentralen politischen Leitgedanken für die Ausrichtung der europäischen Forschungs- und Innovationspolitik und gemeinsame Aufgabe der EU-Mitgliedstaaten und der Europäischen Kommission.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundeskabinett-beschliesst-nationalen-aktionsplan-fuer-den-europaeischen-forschungsraum>

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) begrüßt die Verabschiedung des „Nationalen Aktionsplans für den Europäischen Forschungsraum“ und unterstützt die breite Aufstellung des geplanten Forum.EU und den Einsatz der Bundesregierung für einen forschungsfreundlichen Regulierungsrahmen auf EU-Ebene.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nationaler-aktionsplan-fuer-den-europaeischen-forschungsraum-kann-echten-mehrwertschaffen>

#### Tierversuche

Die Bundesregierung will die Zahl der Versuchstiere verringern, plant aber keinen kompletten Ausstieg aus dem Tierversuch. Das geht aus einer Antwort der Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage der Fraktion Die Linke hervor.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundesregierung-aeussert-sich-zu-tierversuchen>

### 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!**