

# Actualia

## September 2026



Verband | **Biologie, Biowissenschaften  
& Biomedizin in Deutschland**

### I. VBIOaktiv

#### Whitepaper zu DSI vorgelegt

Die Allianz für universitäre und außeruniversitäre Biodiversitätsforschung, deren Gründungsmitglied der VBIO ist, hat im Vorfeld der UN-Biodiversitätskonferenz COP17, die im Oktober in Yerevan stattfindet, ein Whitepaper vorgelegt. Es basiert auf einem Workshop, bei dem Lösungsansätze für den globalen Umgang mit DSI diskutiert wurden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/neues-white-paper-digitale-sequenzdaten-offen-halten-und-fair-nutzen>

#### Stellungnahme zu NGTs

Die EU hatte um Kommentierung der Verordnung „EU 2026/1388 über mit bestimmten neuen genomischen Techniken (NGT) hergestellte Pflanzen“ gebeten. Der VBIO hat gemeinsam mit den Fachgesellschaften eine Stellungnahme eingereicht.

[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/18805-Mit-neuen-genomischen-Techniken-gewonnene-Pflanzen-Informationsanforderungen-und-Überprüfung-des-Kategorie-1-Status/F33575230\\_de](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/18805-Mit-neuen-genomischen-Techniken-gewonnene-Pflanzen-Informationsanforderungen-und-Überprüfung-des-Kategorie-1-Status/F33575230_de)

#### Stellungnahme zur Biostoffverordnung

Der VBIO war eingeladen, die Novelle der Biostoffverordnung zu kommentieren. In seiner Stellungnahme begrüßt er das Ziel, die Verordnung an den neuesten Stand anzupassen, Verfahren zu modernisieren und zu entbürokratisieren. Der VBIO setzt sich für praxistaugliche Übergangsregelungen, klare Abweichungsmöglichkeiten und eine stärkere Einbindung der Laborpraxis ein.

[https://www.vbio.de/fileadmin/user\\_upload/wissenschaft/pdf/260921\\_Stellungnahme\\_VBIO\\_BiostoffVO.pdf](https://www.vbio.de/fileadmin/user_upload/wissenschaft/pdf/260921_Stellungnahme_VBIO_BiostoffVO.pdf)

#### Umsetzung des BBNJ-Abkommens

Deutschland ist dem neuen UN-Hochseeschutzabkommen (BBNJ) beigetreten. Damit unterliegen Digitale Sequenzinformationen (DSI) von marin-genetischen Ressourcen nun den nationalen Regelungen der BBNJ-Vertragsstaaten. Der VBIO hatte dazu schon im Rahmen einer Verbändeanhörung Stellung genommen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/besserer-schutz-fuer-das-groesste-oekosystem-der-welt-deutschland-tritt-un-hochseeschutzabkommen-bei>

### II. VBIO-Termine

#### 07. Oktober VBIO Berufsfeld-Infoabend

Zum Thema: **"Biologen in der Bundeswehr"** mit Henri Derschum (RDir, Leiter Biolabor, Schule ABC-Abwehr und Gesetzliche Schutzaufgaben,) und Jonathan Ullmann (Bioverfahrenstechniker) ab 18:00 Uhr, Info und Anmeldung unter: <https://www.master-bio.de/>

#### 21. Oktober VBIO Soft-Skill-Seminar

zum Thema: **"BIO studieren - und was dann? Strategische Überlegungen für dein Biologie Studium"** mit Dr. Carsten Roller, Ressortleiter Ausbildung & Karriere, VBIO ab 18 Uhr, Info und Anmeldung unter: <https://www.master-bio.de/>

#### 27. Oktober VBIO "Faszination Biologie"

zum Thema: **"RNA-Interferenz (RNAi)-Technologie als innovative Wirkstoffplattform für einen nachhaltigen Pflanzenschutz"**, mit Prof. Dr. Gabi Krczal, RLP AgroScience GmbH ab 17 Uhr, Informationen und Link zur Anmeldung unter: <https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio-online-faszination-biologie/vbio-online-webinarreihe-rna-interferenz-mai-technologie-als-innovative-wirkstoffplattform-fuer-einen-nachhaltigen-pflanzenschutz>

### III. Aktuelles von A bis Z

#### Bildungspaket Meereswissen

Die neuen Begleitmaterialien für Schulunterricht und Ausstellungen laden dazu ein, tiefer in den „Interaktiven Weltozean“ einzutauchen. Wie sieht ein Algenwald aus? Welche Tiere und Pflanzen wohnen im eiskalten Polarmeer? Welches Leben existiert in der Tiefsee? Antworten auf diese und viele weitere Fragen gibt es im Interaktiven Weltozean der Deutschen Allianz Meeresforschung. Das Online-Bildungsportal ermöglicht es, digital in das Thema Meer einzutauchen und das Leben unter und über Wasser zu entdecken.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/schule/raetseln-tauchen-entdecken-neues-bildungspaket-macht-meereswissen-erlebbar>

## EU Rechtsakt Innovation

Die EU-Kommission hat einen neuen europäischen Rechtsakt zur Innovation vorgeschlagen, der dazu beitragen soll, die innovativsten Ideen Europas in Europa selbst zu entwickeln, zu finanzieren und auszubauen. Der Vorschlag ist eine Schlüsselinitiative im Rahmen der EU-Start-up- und Scale-up-Strategie und des Kompasses für Wettbewerbsfähigkeit der EU.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/eu-kommision-schlaegt-neuen-europaeischen-rechtsakt-zur-innovation-vor-um-innovative-europaeische-ideen-zu-foerdern-und-weltweit-wettbewerbsfaehig-zu-bleiben>

## Open Access Bericht

In einem von der EU-Kommission veröffentlichten neuen unabhängigen Sachverständigenbericht wird hervorgehoben, dass die Umsetzung des offenen Zugangs zu wissenschaftlichen Publikationen und Forschungsdaten im gesamten Europäischen Forschungsraum trotz erheblicher Fortschritte nach wie vor uneinheitlich und fragmentiert ist. Obwohl Fortschritte erzielt wurden, behindern anhaltende Hindernisse nach wie vor den weit verbreiteten offenen Zugang, und es sind weitere Maßnahmen erforderlich.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/open-access-im-europaeischen-forschungsraum-neuer-expertenbericht-der-eu-kommission>

## Planetary Health Check 2026

Bei allen sieben bereits überschrittenen planetaren Belastungsgrenzen nimmt die Belastung weiter zu. Rekordtemperaturen in den Ozeanen, schwere Dürren, Überschwemmungen, Waldbrände und extreme Hitze zeigen, dass das Erdsystem zunehmend unter Druck steht. Dies zeigt der aktuelle Planetary Health Check, der vom Planetary Boundaries Science Lab am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung erstellt wird.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nachhaltigkeit-klima/planetary-health-check-2026-druck-auf-planetare-grenzen-nimmt-zu>

## Versuchstierzahlen

Die Zahl der Tiere, die in Deutschland für wissenschaftliche Zwecke verwendet oder getötet wurden, ging zwischen den Jahren 2020 bis 2024 das fünfte Jahr in Folge zurück und sank zuletzt erstmals unter 2 Millionen Tiere. Das zum Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) gehörende Deutsche Zentrum zum Schutz von Versuchstieren (DZT) hat analysiert, ob sich dieser deutliche Rückgang auf konkrete Ursachen zurückführen lässt. Dafür betrachtete das Zentrum einen zehnjährigen Zeitraum von 2015 bis 2024.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/sinkende-versuchstierzahlen-auf-spurensuche-nach-den-gruenden>

## Wissenschaftsfreiheit und Landtagswahlen

Aus Anlass der Landtagswahlen fordern 23 führende Wissenschaftsorganisationen und Wirtschaftsverbände, darunter auch der Biotechnologie-Branchenverband BIO Deutschland e. V., in einer gemeinsamen Erklärung, die Freiheit der Wissenschaft zu schützen und zu stärken. Sie setzen sich dafür ein, Forschungsfragen nach wissenschaftlichen Maßstäben zu beantworten, wissenschaftliche Methoden und Ergebnisse zu schützen sowie der Diskreditierung von Forschung und Forschenden entgegenzutreten. Unabhängige Begutachtungs- und Selbstverwaltungsstrukturen der Wissenschaft sollten geachtet und gestärkt werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/gemeinsame-erklaerung-fuer-eine-starke-und-freie-wissenschaft>

## Wissenschaftsfreiheitsgesetz

Damit das deutsche Wissenschaftssystem im internationalen Wettbewerb bestehen kann, plant die Bundesregierung eine Erweiterung des Wissenschaftsfreiheitsgesetzes. Mit dem eingebrachten Gesetzentwurf sollen künftig auch projektgeförderte gemeinnützige Forschungseinrichtungen vom Besserstellungsverbot ausgenommen werden. Durch den Änderungsantrag wird außerdem der Geltungsbereich von elf auf 15 namentlich genannte außeruniversitäre Forschungseinrichtungen ausgeweitet.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/reform-des-wissenschaftsfreiheitsgesetzes-gebilligt>

## IV. Unter Beobachtung

- Biosafety/Biosecurity, DURC, BiostoffVO, TRBA, ISO/DIN
- Gentechnikrecht, neue Methoden
- DIY – Do-it-yourself-Biologie, Citizen Science, Biohacking
- Fachkunde, Akkreditierung, Berufsqualifikationen, Fachkanon Biologie
- berufliche und akademische Bildung
- Arbeitsbedingungen, Befristung, Wiss-ZeitVG, TzBfG
- Cartagena-Protokoll, Nagoya-Protokoll, DSI
- Wissenschaftliche Tierversuche

**Sie möchten weitere Informationen?  
Sie vermissen ein Thema?  
Sprechen Sie uns gerne an!**