

Actualia

August 2026



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

VBIO zu UVP-Anpassungsgesetz

Der VBIO hat eine Stellungnahme zum Gesetzentwurf für ein Umweltverträglichkeitsprüfungs-Anpassungsgesetz abgegeben. Der Entwurf soll die Umsetzung europarechtlicher Vorgaben im Bereich der UVP und des Zugangs zu Umweltinformationen verbessern. Aus Sicht des VBIO wird der Entwurf diesem Ziel jedoch nicht gerecht, da weitreichende Ausnahmeregelungen den Natur- und Artenschutz nicht genügend Vorrang einräumen.

https://www.vbio.de/fileadmin/user_upload/verband/Positionen/260827_UVP_Gesetz_Entwurf_Stellungnahme_VBIO_fin.pdf

II. VBIO-Termine

23. September VBIO Soft-Skill-Seminar zum Thema: *"Den richtigen Job finden: Mentoring für Deinen Karriereweg"* mit Dr. Michael Schaper, Karriere- und Mentoring-Experte ab 18 Uhr, Info und Anmeldung unter:

<https://www.master-bio.de/>

29. September VBIO "Faszination Biologie" zum Thema: *"Asymmetrische Zellteilung - Entscheidungen über Leben und Tod während der Entwicklung des Nematoden C. elegans"*, mit Prof. Dr. Barbara Conradt, Cell & Developmental Biology, University College London ab 17 Uhr, Informationen und Link zur Anmeldung:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio-online-faszination-biologie/vbio-online-webinarreihe-asymmetrische-zellteilung-entscheidungen-ueber-leben-und-tod-waehrend-der-entwicklung-des-nematoden>

01. Oktober Online Veranstaltung für Schülerinnen und Schüler der SekII

zum Thema: *"Die Wüste als Lebensraum – Entstehung, Dynamik und Anpassung"*. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler berichten über die Geologie von Wüsten und über die Besiedlung dieser extremen Habitate. Anschließend besteht Gelegenheit, die offenen gebliebenen Fragen von Schülerinnen und Schülern zu beantworten und zu diskutieren. Informationen und Anmeldung unter:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/die-wueste-als-lebensraum-entstehung-dynamik-und-anpassung-online-veranstaltung-fuer-sek-ii>

III. Aktuelles von A bis Z

Biodiversitätsbewusstsein

Land- und Forstwirtschaft bewirtschaften rund 80 Prozent der Fläche Deutschlands. Sie sind damit wichtige Akteure des Wandels beim Schutz der biologischen Vielfalt – und oft dem Vorwurf ausgesetzt, sich nicht ausreichend für den Biodiversitätsschutz einzusetzen. Eine Studie zu Biodiversitätsbewusstsein zeigt: sie haben ein hohes Bewusstsein für die Bedeutung der biologischen Vielfalt und eine starke Motivation, etwas für ihren Schutz zu tun. Für ein biodiversitätsfreundliches Handeln fehlen ihnen jedoch geeignete Rahmenbedingungen und praxistaugliche Maßnahmen. Das zeigt eine Studie unter Leitung des ISOE im Auftrag der der BMFTR-Forschungsinitiative zum Erhalt der Artenvielfalt (FEaA).

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/studie-zu-artenschutz-in-land-und-forstwirtschaft-hohe-motivation-wenig-spielraum>

Bundeshaushalt Forschung 2027

Für das Haushaltsjahr 2027 sieht der Regierungsentwurf für das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt Ausgaben in Höhe von 21,97 Milliarden Euro vor, was rund 3,95 Prozent des Gesamthaushalts entspricht. Für Forschungsministerin Dorothee Bär (CSU) bleibt der Etat ihres Hauses damit nahezu konstant. Für 2026 sind rund 21,82 Milliarden Euro veranschlagt. Das entspricht einem Anstieg um rund 148 Millionen Euro beziehungsweise 0,7 Prozent. Als Einnahmen sind im Einzelplan 30 wie im Vorjahr 51,3 Millionen Euro vorgesehen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/bundeshaushalt-2027-rund-22-milliarden-fuer-forschung>

Evaluation Dual-Use-Verordnung

Mit der Evaluation der Dual-Use-Verordnung prüft die EU, ob sich die Verordnung bewährt hat und ob Anpassungsbedarf besteht. Zur öffentlichen Konsultation (bis 15.10.) und einem Fragebogen (bis 11.09.) geht es unter:

<https://www.vbio.de/aktiv-werden/mitmachen>

Geistiges Eigentum

In einem aktuellen Positionspapier zeigt der Biotechnologie-Branchenverband BIO Deutschland konkrete Maßnahmen auf, mit denen Deutschland den Schutz geistigen Eigentums (IP) vereinfachen und besser finanzieren sowie den Transfer von Innovationen aus der Wissenschaft in Unternehmen beschleunigen kann. Der Verband fordert die Bundesregierung auf, die angekündigte nationale IP-Strategie jetzt zügig und mit einem klaren Fokus auf forschungsintensive Zukunftstechnologien auszugestalten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/biotechnologie-branchenverband-fordert-einfacheren-und-schnelleren-schutz-geistigen-eigentums>

Integrierter Pflanzenschutz

Der Wissenschaftliche Beirat des Nationalen Aktionsplans zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP) fordert eine stringente Umsetzung des Integrierten Pflanzenschutzes (IPS) in Deutschland. In seiner aktuellen Stellungnahme „Integrierter Pflanzenschutz: Kluft zwischen Anspruch und Realität“ kommt das Gremium zu dem Schluss, dass die seit 2012 gesetzlich vorgeschriebene Umsetzung des Integrierten Pflanzenschutzes bislang nicht die erhoffte Entlastung für die Natur entfaltet hat. Ohne ein konsequentes und sofortiges Umsteuern seien die internationalen Umwelt- und Biodiversitätsziele bis zum Jahr 2030 nicht mehr zu erreichen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/kluft-zwischen-gesetz-und-realiaetwissenschaftlicher-beirat-des-nap-fordert-umsetzung-des-integrierten-pflanzenschutzes>

Klimapolitische Präferenzen

80 Prozent der Menschen in Deutschland machen sich Sorgen wegen des Klimawandels. 54 Prozent fordern mehr staatliche Ausgaben für den Klimaschutz und 56 Prozent wünschen sich weitere Maßnahmen in der Energie-, Verkehrs- und Wärmewende. Das ist das Ergebnis der diesjährigen Befragung des Sozialen Nachhaltigkeitsbarometers der Transformation, eines Projektes der Bertelsmann Stiftung und des Forschungsinstituts für Nachhaltigkeit am GFZ (RIFS). Der Vergleich zu den Vorjahren zeigt aber auch: Die Zustimmung der Bevölkerung geht leicht zurück. Mögliche Gründe sind die wirtschaftliche Situation und finanzielle Belastungen sowie ein schwindendes Vertrauen in die Umsetzungskompetenz der Politik.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nachhaltigkeit-klima/mehrheit-will-weiterhin-konsequenten-klimaschutz-aber-die-zustimmung-nimmt-ab>

Pandemieentwicklung

Jede Pandemie ist anders. Dennoch lassen sich bei allen Pandemien bestimmte Gemeinsamkeiten feststellen. Forschende des Max-Planck-Instituts für Dynamik und Selbstorganisation (MPI-DS) haben gemeinsam mit einem interdisziplinären Team von Expert/-innen zehn grundlegende Mechanismen zusammengetragen, mit denen sich die Entwicklung von Pandemien beschreiben lässt. Die Studie vereint dabei Erkenntnisse aus Epidemiologie, Soziologie, Mathematik, Physik, Politikwissenschaft, Psychologie und Public Health.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/jenseits-von-covid-19-grundlegende-prinzipien-die-pandemien-praegen>

Wissenschaftskooperationen mit den USA

Am 19. August fand in Washington D.C. der inzwischen dritte deutsch-amerikanische Round Table zur Stärkung der transatlantischen Wissenschaftsbeziehungen statt. Rund 35 hochrangige US-amerikanische und deutsche Expertinnen und Experten tauschten sich dabei über die grundlegende Bedeutung dieser Partnerschaften und die besondere Rolle, die Universitäten dabei spielen, aus. Vor dem Hintergrund aktueller wissenschaftspolitischer Entwicklungen in den USA und Europa sowie herausfordernder geopolitischer Bedingungen betonte DFG-Präsidentin Professorin Dr. Katja Becker, dass auf beiden Seiten das Bekenntnis zu transatlantischen Forschungskooperationen ungebrochen stark sei.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/transatlantische-wissenschaftskooperationen-weiter-staerken>

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!**