

Actualia

Mai 2026



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

I. VBIOaktiv

VBIO-BDV 2026

Die diesjährige Bundesdelegiertenversammlung (BDV) des VBIO fand am 18. Mai 2026 im virtuellen Format statt. Teilgenommen haben Vertreter/-innen aus 14 Landesverbänden und 22 Fachgesellschaften. Neben Berichten zu Aktivitäten und zur finanziellen Lage standen insbesondere Überlegungen zur Weiterentwicklung zur Stärkung der Sichtbarkeit des Verbandes im Fokus.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/bundesdelegiertenkonferenz-des-vbio-mit-spannenden-rueck-und-ausblicken>

VBIO-Jahresbericht 2025

Der neue Jahresbericht 2025 des VBIO ist online und setzt ein deutliches Zeichen: Die Biowissenschaften stehen im Zentrum gesellschaftlicher Zukunftsfragen – und der VBIO sorgt dafür, dass ihre Bedeutung sichtbar bleibt. Der Bericht bietet einen umfassenden Überblick über die Arbeit der Landesverbände, ihr Engagement in der Nachwuchsförderung sowie über die vielfältigen Angebote zu Beruf, Karriere und Weiterbildung. Ergänzt wird dies durch zentrale Zahlen und Fakten aus dem Verband.

<https://www.vbio.de/publikationen/vbio-jahresbericht>

II. VBIO-Termine

17. Juni VBIO Berufsfeld-Infoabend

Zum Thema: "Angewandte mikrobiologische Umweltforschung" mit Dr. Jiri Snaidr (vermicon AG, Vizepräsident VAAM) und Dr. Klaus Hoppenheidt (bifa Umweltinstitut GmbH) ab 18 Uhr. Info und Anmeldung unter: <https://www.masterbio.de/>

30. Juni Reihe „Faszination Biologie“

Die Online-Fortbildungsreihe "Faszination Biologie" des VBIO zum Thema: „Altern – Epigenetik – Metabolismus“, mit Prof. Dr. Peter Tessarz, Department of Human Biology, Radboud University, Nijmegen, Niederlande 17:00 Uhr. Informationen und Link zur Anmeldung:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio-online-faszination-biologie/vbio-online-webinarreihe-das-altern-und-die-kommunikation-von-zellulaerem-metabolismus-und-epigenetik>

01. Juli Ars legendi Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften 2026

Die Preisverleihung für die aktuellen Preisträgerinnen und Preisträger 2026 findet am 1. Juli im Arthur-von-Weinberg-Haus in Frankfurt am Main statt. Hierzu laden wir Sie herzlich ein!

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/einladung-zur-preisverleihung-des-ars-legendi-fakultaetenpreises-mathematik-und-naturwissenschaften-2026>

III. Aktuelles von A bis Z

DAAD-Jahresbericht 2025

Der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) hat seinen Jahresbericht 2025 vorgestellt. DAAD-Präsident Mukherjee erklärte bei der Vorstellung, dass das Jahr von geopolitischen Spannungen, verschärften Wettbewerbsbedingungen und neuen Unsicherheiten im internationalen Wissenschaftssystem geprägt worden sei. Zugleich profitiere Deutschland von seiner anhaltend hohen Attraktivität für Studierende und Forschende aus aller Welt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/daad-jahresbericht-2025-akademischer-austausch-zwischen-globalen-krisen-und-wachsender-bedeutung>

Ebola-Ausbruch

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat den derzeitigen Ebola-Ausbruch in der Demokratischen Republik (DR) Kongo und Uganda zu einer „gesundheitlichen Notlage internationaler Tragweite“ erklärt. Auslöser ist das seltene Bundibugyo-Virus aus der Gattung Ebolavirus, gegen das bislang weder ein zugelassener Impfstoff noch eine spezifische Therapie verfügbar ist. Internationale Gesundheitsbehörden beobachten die Lage mit großer Aufmerksamkeit. Nach Einschätzung des Europäischen Zentrums für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC) sowie des Robert Koch-Instituts (RKI) besteht für die Bevölkerung in Deutschland derzeit nur ein sehr geringes Risiko.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/ebola-ausbruch-in-der-demokratischen-republik-kongo-und-uganda-aktuelle-einordnung-der-epidemischen-situation>

KI in der Forschung

Die EU-Kommission hat eine Aktualisierung der EFR-Leitlinien für den verantwortungsvollen Einsatz generativer KI in der Forschung veröffentlicht – Empfehlungen, die der Forschungsgemeinschaft einfache und operative Leitlinien zur Förderung der Annahme und des verantwortungsvollen Einsatzes generativer künstlicher Intelligenz (KI) bieten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/aktualisierte-era-living-guidelines-zum-verantwortungsvollen-einsatz-von-generativer-ki-in-der-forschung>

Klimaextreme Atlas

Ein neuer Atlas macht Klimaextreme in Deutschland sichtbar: Das Alfred-Wegener-Institut im Helmholtz-Verbund REKLIM veranschaulicht Extreme auf Basis von Daten des Deutschen Wetterdienstes. Der Atlas zeigt, wie sich der Klimawandel entwickelt und welche Veränderungen bereits spürbar sind.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nachhaltigkeit-klima/geballetes-wissen-zum-klimawandel-neuer-atlas-der-klimaextreme>

Nagoya-Protokoll

Das Leibniz-Institut DSMZ-Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH hat jetzt zusammen mit einem internationalen Konsortium zwei aktuelle Publikationen veröffentlicht. Der Beitrag „Richtlinie in der Praxis: Wie setzt man das Nagoya-Protokoll um?“ räumt mit gängigen Missverständnissen auf und bietet Forschenden aus aller Welt eine praktische Anleitung für den rechtssicheren Umgang mit biologischen Ressourcen im immer dichter werdenden Geflecht internationaler Vorschriften für die mikrobielle Forschung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/die-navigationshilfe-durch-den-paragrafen-dschungel-dsmz-forschende-veroeffentlichen-leitfaden-zum-nagoya-protokoll>

Roadmaps für die Hightech Agenda

Zielmarken, Meilensteine, Fahrpläne: Die Forschungsministerin Dorothee Bär (CSU) hat im Forschungsausschuss die ersten sechs Roadmaps (Künstliche Intelligenz, Mikroelektronik, Biotechnologie, Fusion, Batterien, Quantentechnologie) für die Schlüsseltechnologien der Hightech Agenda Deutschland (HTAD) vorgestellt. Als Zielmarken im Bereich Biotechnologie nannte die Ministerin unter anderem, dass das Translationszentrum für Gen- und Zelltherapie 2028 eröffnet werden solle. Auch die erste mRNA-Krebsimmuntherapie solle bis dahin zugelassen werden.

Wie der VBIO die Roadmap zur Biotechnologie sieht, sehen Sie hier:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/bundersministerin-baer-stellt-roadmaps-zur-umsetzung-der-hightech-agenda-vor>

Sicherheitsrelevante Forschung

Die Mitgliederversammlung der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) hat sich in ihrer jüngsten Sitzung in Weimar zu aktuellen Herausforderungen und Voraussetzungen der sicherheitsrelevanten Forschung und Entwicklung an Hochschulen positioniert. In ihrer Entscheidung betont sie den zentralen Beitrag der Hochschulen zur Sicherheit und Resilienz der Gesellschaft und formuliert Handlungsbedarfe innerhalb der Hochschulen und Forderungen an die Politik in Bund und Ländern.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/sicherheitsrelevante-forschung-und-entwicklung-hochschulen-stellen-sich-den-herausforderungen-und-fordern-unterstuetzung>

Zukunft der NFDI

Mit Blick auf die anstehenden Verhandlungen in der Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz des Bundes und der Länder (GWK) zur Zukunft der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) fordert das Präsidium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) die kontinuierliche bedarfsgerechte Weiterentwicklung des Programms. So müsse die NFDI zum einen die Vernetzung von Akteuren, Fächern und Strukturen innerhalb Deutschlands sicherstellen. Zum anderen müsse über die Strukturen des NFDI-Vereins auch die europäische und internationale Anschlussfähigkeit verstärkt und verankert werden, heißt es in einem jetzt veröffentlichten Positionspapier des Leitungsgremiums der DFG und zentralen Einrichtung für die Selbstverwaltung der Wissenschaft in Deutschland.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/dfg-praesidium-legt-positionspapier-zur-zukunft-der-nfdi-vor>

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!**