

Actualia

März 2025



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Ars legendi-Fakultätenpreis 2025 vergeben

Der Ars legendi-Fakultätenpreis für exzellente Hochschullehre in Mathematik und den Naturwissenschaften geht 2025 an Prof. Dr. Benedikt Heuckmann von der Universität Münster (Biologie), Dr. Sabrina Gensberger-Reigl von der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Chemie), Dr. Jörg Härterich von der Ruhr-Universität Bochum (Mathematik) sowie an Dr. Sebastian Schellhammer von der Technischen Universität Dresden (Physik).

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/ars-legendi-fakultaeten-preis-mathematik-und-naturwissenschaften-2025-jury-gibt-preistraegerinnen-und-preistraeger-bekannt>

Lehrkräftefortbildung des LV NRW

Bereits zum vierten Mal fand im März 2025 eine Lehrkräftefortbildung am Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum in Köln statt. Im Mittelpunkt stand das Thema: „Ökosystem Erde: Mensch-Umwelt-Interaktion im 21. Jahrhundert“. Spannende Vorträgen beleuchteten die Konsequenzen die unsere Handlungen auf biologische, geologische und atmosphärische Prozesse haben.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/vierte-erfolgreiche-fortbildung-fuer-lehrkraefte-des-landesverbandes-nrw-am-dlr-in-koeln>

Stellungnahme des AK Tierversuche zur Reduktionsstrategie Tierversuche

Das Deutsche Zentrum zum Schutz von Versuchstieren hat Anfang März eine Reduktionsstrategie für Tierversuche vorgelegt. Der AK Tierversuche im VBIO hat dazu eine Stellungnahme vorgelegt, die u. a. darauf hinweist, dass viele der geforderten Ansätze bereits in der Umsetzung sind – das aber in bestimmten Bereichen nach wie vor anerkannte alternative Ansätze fehlen. Kritisiert wurde auch die unzureichende Einbeziehung der DFG.

DSI: Kommentar zum Cali Fund

Das deutsche Bündnis universitärer und außeruniversitärer Biodiversitätsforschung eine Stellungnahme zu den Modalitäten des „Cali Fund“ vorgelegt (über den das monetäre Benefit Sharing zu Digitalen Sequenzinformationen abgewickelt werden soll). <https://chm.cbd.int/en/database/record?documentID=277802>

II. VBIO-Termine

16. April Berufsfeld Infoabend

Thema: "Careers in Academia" mit Max Fürst, PhD (Assistant Professor University of Groningen) und Prof. Dr. Markus Diefenbacher (LMU München) auf englisch, ab 18:00 Uhr. Anmeldung unter: <https://www.master-bio.de/>

24. April Ars legendi-Preisverleihung 2025

Am 24. April findet ab 17: 00 Uhr die Preisverleihung für die diesjährigen Preisträger des Ars legendi-Fakultätenpreises im Langenbeck-Virchow- haus in Berlin statt. Wir laden Sie herzlich ein! Weitere Informationen und zur Anmeldung unter:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/ars-legendi-fakultaeten-preis-mathematik-und-naturwissenschaften-2025-jury-gibt-preistraegerinnen-und-preistraeger-bekannt>

29. April Reihe "Faszination Biologie"

Die Online-Webinarreihe „Faszination Biologie“ des VBIO zum Thema: „Die soziale Evolution von Ameisenstaaten“ mit Prof. Dr. Susanne Foitzik (Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz) ab 17:00 Uhr, Info und Anmeldung unter: <https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio-online-faszination-biologie/vbio-online-webinarreihe-die-soziale-evolution-von-ameisenstaaten>

III. Aktuelles von A bis Z

Academic Freedom Index

Der zunehmende Einfluss antipluralistischer Parteien geht oft mit einer geringeren Wissenschaftsfreiheit im jeweiligen Land einher. Dies ist eines der Ergebnisse des aktuellen Academic Freedom Index, der im März 2025 veröffentlicht wurde. Forschende der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) veröffentlichen den Index jährlich in Zusammenarbeit mit Kolleginnen und Kollegen des V-Dem-Instituts an der Universität Göteborg. Er umfasst 179 Länder weltweit.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/antipluralistische-parteien-bedrohen-die-wissenschaftsfreiheit>

Biotechnologiebranche erfolgreich

Die Biotechnologie ist eine der wirtschaftlich produktivsten Branchen Europas. Die Bruttowertschöpfung pro Person liegt höher als z. B. im Finanzsektor oder IKT. Das Beschäftigungswachstum durch Biotechnologie ist sechsmal höher als in der EU-Wirtschaft insgesamt. Dies geht aus einer Studie des WifOR-Instituts im Auftrag von EuropaBio hervor.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/biobusiness/biotechnologie-ist-eine-der-wirtschaftlich-produktivsten-branchen-europas>

Forschung und Innovation Stärken

In einem Positionspapier fordert der Biotechnologie-Branchenverband BIO Deutschland e. V. gemeinsam mit 23 weiteren Forschungsvereinigungen, akademischen Verbänden und Industrieverbänden, die Forschungs- und Innovationssysteme Deutschlands jetzt mit aller Kraft zu stärken. Deutschland steckt in der Polykrise. Deshalb ist es unbedingt notwendig, das Wissenschafts- und Innovationssystem schnell und entschlossen weiterzuentwickeln.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/biobusiness/wissenschafts-und-innovationssysteme-jetzt-staerken-und-weiterentwickeln>

VAAM: Forschungs- und Innovationspreise

Die Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM) hat auf ihrer Jahrestagung in Bochum den Forschungspreis 2025 an Dr. Kathrin Fröhlich von der Universität Jena vergeben.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/fachgesellschaften/vaam-forschungspreis-2025-an-kathrin-froehlich-wie-mikroben-rna-nutzen-um-sich-an-die-umgebung-anzupassen>

Desweiteren den Innovationspreis 2025 an Dr. Luitpold Fried von der Bind-X GmbH.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/fachgesellschaften/vaam-innovationspreis-2025-an-luitpold-fried-forschung-zu-umweltfreundlichem-mikrobiellem-biozement-ausgezeichnet>

Innovation braucht Infrastruktur

Die Hochschulrektorenkonferenz, die Bundesvereinigung der Universitätskanzlerinnen und Universitätskanzler und der Verein der Hochschulkanzlerinnen und Hochschulkanzler haben eine gemeinsame Erklärung „Innovation braucht Infrastruktur“ veröffentlicht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hochschule/gemeinsame-erklaerung-innovation-braucht-infrastruktur>

Innovationsmotor Wissenschaft

Die Leibniz-Gemeinschaft hat ein Impulspapier zu Herausforderungen und Zukunftsfragen des deutschen Wissenschaftssystems vorgelegt. Angesichts globaler Krisen und tiefgreifender Transformationsprozesse betont das Papier die Notwendigkeit eines kooperativen, durchlässigen und agilen Wissenschaftssystems.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/innovationsmotor-wissenschaft>

Rahmenbedingungen Wissenschaft

Die Max-Planck-Gesellschaft hat einen Zehn-Punkte-Plan für die neue Bundesregierung erstellt. Sie fordert eine verlässliche Finanzierung zu gewährleisten und die institutionelle Autonomie und Wissenschaftsfreiheit zu wahren und zum anderen die Rahmenbedingungen für Forschung schnell an die Herausforderungen des globalen Wettbewerbs anzupassen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/fuer-einen-neuen-aufbruch-der-wissenschaft>

Wettbewerbsfähigkeit Europas

Die Forschungsministerinnen und -minister der EU haben die „Warschauer Erklärung zur strategischen Rolle des zukünftigen EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation“ verabschiedet. Diese betont, dass exzellente und wirksame Forschung und Innovation die Wettbewerbsfähigkeit der EU und der Mitgliedsstaaten stärken und zu Sicherheit, Nachhaltigkeit, Resilienz und strategischer Autonomie der EU beitragen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/gemeinsame-forschung-und-innovation-sind-der-schluesel-fuer-die-wettbewerbsfaehigkeit-europas>

Wissenschaftsfreiheit

Das BMBF und die Allianz der Wissenschaftsorganisationen haben nach gemeinsamen Beratungen eine gemeinsame Erklärung zur Wissenschaftsfreiheit und Stärkung der Forschungsstandorte Deutschland und Europa verabschiedet.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/freie-wissenschaft-gehoert-zum-kern-liberaler-demokratischer-gesellschaften>

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!**