

Actualia

November 2025



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Biologentag NRW

Wieder einmal hat der Landesverband NRW im VBIO einen sehr erfolgreichen Biologentag mit hervorragenden Sprecherinnen und Sprechern in Dortmund durchgeführt. Am 8. November 2025 fand in Dortmund am Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften (ISAS) die Tagung zum Thema „Einzelzellbiologie – Von der Zelle zum Organ(ismus)“ statt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/nrw-biologentag-2025-am-isas-in-dortmund>

Wissenschaft trifft Politik

"Wissenschaft verbindet" – das machten die Gesellschaften aus Physik (DPG), Geowissenschaften (DVGeo), Mathematik (DMV), Chemie (GDCh) und Biologie (VBIO) einmal mehr deutlich. Anfang Dezember luden sie wieder zu einem gemeinsamen Parlamentarischen Abend in die Parlamentarische Gesellschaft nach Berlin ein. Zum Thema „Versorgungssicherheit“ vermittelten die Expertinnen und Experten aus der Wissenschaft Einblicke in aktuelle Herausforderungen und konkrete Forschungsprojekte, in so unterschiedlichen Bereichen wie „Rohstoffe“, „Energie“, „Grundwasser“, „Ernährung“ und „Antibiotika“.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/versorgung-aber-sicher-wissenschaft-verbindet-informiert-bundestagsabgeordnete>

II. VBIO-Termine

10. Dezember 2025 Softskill Seminar

Thema: "Berufsbilder in Pharma" mit Dr. Nadine Leistner ab 18:00 Uhr. Anmeldung unter:

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

III. Ausschreibungen/Wettbewerbe

DECHEMA-Preis 2025

Mit dem Preis wird alljährlich eine besonders herausragende Forschungs- und Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der Technischen Chemie, der Verfahrenstechnik, der Biotechnologie oder des chemischen Apparatewesens ausgezeichnet. Infos unter:

https://dechema.de/dechema_preis.html

IV. Aktuelles von A bis Z

Bundeshaushalt 2026

Der Einzelplan des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt sieht im kommenden Jahr Ausgaben in Höhe von 21,82 Milliarden Euro (2025: 22,36 Milliarden Euro) vor. Das sind 559,27 Millionen Euro mehr als im Regierungsentwurf (Einzelplan 30). Der vom Haushaltsausschuss in seiner Bereinigungssitzung beschlossene Haushaltsplan sieht zudem Verpflichtungsermächtigungen in Höhe von 6,40 Milliarden Euro vor. Das Ministerium bewirtschaftet zudem diverse Titel im Sondervermögen Infrastruktur und Klimaneutralität sowie im Klima- und Transformationsfonds.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/bundesetat-2026-umfangreiche-anpassungen-im-forschungsetat>

Europäischer Forschungsraum

Deutschland begrüßt die Maßnahmen der ERA Policy Agenda 2025-2027 und beteiligt sich umfassend daran. Das antwortet die Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen. Im dritten Quartal 2026 plane die EU-Kommission, einen EU-Rechtsakt zum Europäischen Forschungsraum (ERA Act) vorzulegen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/bundesregierung-unterstuetzt-europaeischen-forschungsraum>

Forschung und Public Engagement

Offenheit, Teilhabe und gesellschaftliche Relevanz bestimmen den wissenschafts- und forschungspolitischen Diskurs. Die Studie Förderung von transdisziplinärer & partizipativer Forschung und Public Engagement – Explorationsstudie zu Entwicklungspotenzialen in Deutschland wurde vom Museum für Naturkunde Berlin und der Berlin School of Public Engagement and Open Science durchgeführt. Sie untersucht systematisch, wie Wissenschaft und Gesellschaft enger zusammenwirken können, um Forschung gesellschaftlich wirksam zu gestalten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/forschung-mit-wirkung-studie-zeigt-wie-wissenschaft-und-gesellschaft-enger-zusammenarbeiten-koennen>

Forschungssicherheit

Die deutsche Forschungslandschaft muss resilienter gegenüber Angriffen von außen werden. Darin sind sich die Sachverständigen bei einem öffentlichen Fachgespräch zur Forschungssicherheit im Forschungsausschuss einig gewesen. Dabei waren Vertreterinnen und Vertreter von außeruniversitären Einrichtungen, Hochschulen und Sicherheitsbehörden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/experten-sehen-deutsche-forschungssicherheit-bedroht>

Innovationspolitik

Innovationspolitik verdient höchste Priorität, das betont Bundesforschungsministerin Dorothee Bär beim Gipfel für Forschung und Innovation im Rahmen des Falling Walls Science Summit. Wirtschaft, Wissenschaft und Politik diskutierten über zukunftsweisende Weichenstellungen in Forschung und Innovation.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/gipfel-fuer-forschung-und-innovation-2025-deutschland-braucht-mehr-tempo-fuer-innovation-made-in-germany>

30. UN-Weltklimakonferenz

Vom 10. bis zum 21. November traf sich die Weltgemeinschaft im brasilianischen Belém, um gemeinsam bei der 30. UN-Weltklimakonferenz (COP) Wege zu finden, die Klimakrise und ihre Folgen für Mensch und Umwelt zu bewältigen. Es ist die erste COP, die im Amazonasgebiet stattfindet, einer Region, die für das Klima eine enorme Rolle spielt: Der Regenwald speichert große Mengen Kohlenstoff und ist Lebensraum für unzählige Arten. Klimaveränderungen und menschliche Einflüsse wie Entwaldung setzen ihm jedoch erheblich zu.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/cop30-von-klimagipfeln-des-oels-zum-klimagipfel-der-natur>

Lesen Sie dazu auch den Analysebericht zur COP30 „The Bitter (COP of) Truth – Belém 2025 climate conference not up to the challenge“ vom Wuppertaler Institut. Denn die Weltklimakonferenz (COP30) in Brasilien blieb weit hinter den Erwartungen zurück und lieferte keine adäquaten Antworten auf die gestiegenen Anforderungen: Trotz der weltweit zunehmenden Folgen des Klimawandels konnten in zentralen Bereichen keine gemeinsamen Beschlüsse gefasst werden, vor allem weil zentrale Öl-, Gas- und Kohleförderländer konkrete Fortschritte blockierten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nachhaltigkeit-klima/cop30-konnte-erwartungen-nicht-erfullen-wuppertal-institut-legt-analysebericht-zur-weltklimakonferenz-in-belem-vor>

Wissenschaft im Klassenzimmer

„Ausgesummt! Insekten in der Krise.“ Warum so viele Insektenarten verschwinden, warum uns das nicht egal sein kann und was wir dagegen tun können – das erklärt das neue Video der Universität Hohenheim in Stuttgart. In Frage-Antwort-Form mit zwei Schülerinnen sprechen Forschende über die Krabbeltiere und alarmierende Entwicklungen. Der Film eignet sich als Lehrmaterial im Fach Biologie.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/schule/neuer-film-zum-insektensterben-uni-hohenheim-bringt-wissenschaft-ins-klassenzimmer>

Wissenschaftsbarometer 2025

Eine große Mehrheit der Menschen in Deutschland nimmt eine wachsende gesellschaftliche Polarisierung wahr. Laut dem aktuellen Wissenschaftsbarometer 2025 haben 77 Prozent der Befragten den Eindruck, dass die Meinungen in der Gesellschaft zunehmend auseinanderdriften. Das Vertrauen in die Wissenschaft bleibt jedoch stabil.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/wissenschaft-gibt-orientierung-in-kontroversen-debatten>

Zusammenhaltsbericht zum Klimawandel

Der zweite Zusammenhaltsbericht des Forschungsinstituts Gesellschaftlicher Zusammenhalt zeigt: Die Mehrheit der Deutschen ist bereit zu mehr Klimaschutz – allerdings sind Sorgen um die sozialen und wirtschaftlichen Folgen von Klimapolitik weit verbreitet.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nachhaltigkeit-klima/zweiter-zusammenhaltsbericht-untersucht-einstellungen-zum-klimawandel-in-deutschland>

V. 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!**