

Actualia

April 2022



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Biotech & Pharma Summer School 2022

Die Akademie des Gläsernen Labors (GLA) und der Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland (VBIO e.V.) bieten auch in diesem Jahr wieder die „Biotech & Pharma Summer School - from Target to Market“ an. Vom 31. August bis zum 03. September 2022 vermittelt der Orientierungskurs Nachwuchskräften, die über einen Einstieg in die Arzneimittelentwicklung nachdenken, einen kompakten Überblick über den Gesamtprozess in Pharma und Biotechnologie einschließlich seiner komplexen regulatorischen, rechtlichen und organisatorischen Anforderungen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/from-target-to-market-arzneimittelentwicklung-kompakt-kompakt-und-kompetent-die-biotech-pharma-summer-school-des-vbio-und-der-gla-2022-vom-31-august-bis-zum-03-september>

Ars legendi Preisverleihung 2022

Die Verleihung des Ars legendi Fäkultätenpreises 2022 wird am 31. Mai in Frankfurt am Main stattfinden. Die Veranstaltung findet im Physikalischen Verein, Arthur-von-Weinberg-Haus, Robert-Mayer-Straße 2 statt und beginnt um 17 Uhr.

Anmeldungen bitte unter duechs@dpq-physik.de

VBIO Soft Skill Seminar:

"Wie erreiche ich meine Schüler? - Das Geheimnis hinter den Softskills"

Am Dienstag, 31. Mai 2022, ab 18 Uhr

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

II. Ausschreibungen

Add-on Fellowships 2022

Mit dem Add-on Fellowship fördert die Joachim Herz Stiftung Promovierende und Postdocs verschiedener Disziplinen, die an fachübergreifenden Fragen im Bereich der Biowissenschaften und verwandten Forschungsfeldern arbeiten. Der Bewerbungszeitraum endet am 7. Juni 2022.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/neue-ausschreibungsrunde-der-add-on-fellowships-for-interdisciplinary-life-science>

III. Aktuelles von A bis Z

Biodiversität (CBD)

Die Bundesregierung ist zuversichtlich, dass ein weltweites Rahmenabkommen zum Schutz der biologischen Vielfalt wie geplant im Herbst im chinesischen Kunming verabschiedet werden kann. Die Vorverhandlungen in Genf seien zwar ohne konkrete Vereinbarungen beendet worden, so der Parlamentarische Staatssekretär im BMUV, Chris Kühn (Bündnis 90/Die Grünen) dennoch habe es Verhandlungsschritte gegeben.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/verhandlungen-der-bundesregierung-zum-weltbiodiversitaetsabkommen>

Citizen-Science-Strategie 2030

Die Citizen-Science-Strategie 2030 für Deutschland setzt sich mit den größten Herausforderungen und Potenzialen von Citizen Science in den nächsten zehn Jahren auseinander und beinhaltet 94 konkrete Handlungsempfehlungen, um Bürgerforschung in Deutschland weiterzuentwickeln und dauerhaft in Wissenschaft, Gesellschaft und Politik zu verankern. Die Strategie wurde in einem zweijährigen partizipativen Prozess mit mehr als 200 Personen aus 136 Organisationen erarbeitet.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/gemeinsam-wissen-schaffen-die-citizen-science-strategie-2030>

„Dati“

Am 11.04. 2022 wurden die Eckpunkte für die neue Agentur für Forschung und Innovation, kurz „DATI“ genannt, veröffentlicht. Ziel ist es, insbesondere Hochschulen für angewandte Wissenschaften, kleine und mittlere Universitäten sowie mit diesen verbundene regionale Innovationsnetzwerke zu unterstützen. Gefördert werden dabei technologische und soziale Innovationen jedweder Art in Wirtschaft und Gesellschaft.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bmbf-gibt-startschuss-fuer-die-deutsche-agentur-fuer-transfer-und-innovation>

DiversityNaviKey-App

Die neue App DiversityNaviKey (DNK) aus dem IT-Zentrum der Staatlichen Naturwissenschaftlichen Sammlungen Bayerns kann zuverlässig Organismen erkennen und identifizieren und ist für jedermann nutzbar. Grundlage für die Bestimmungs-App Daten aus dem etablierten Datenbanksystem der SNSB Diversity Workbench.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/neue-diagnose-app-fuer-forschung-und-sammlungen>

IPCC-Bericht

Am 4. April 2022 hat der Weltklimarat IPCC seinen neuesten Beitrag zum Sechsten Sachstandsbericht (AR 6) veröffentlicht. In dem Bericht der Arbeitsgruppe III befassen sich die Klimaforschenden mit der Eindämmung des Klimawandels. Sie bewerten Methoden zur Verringerung von Treibhausgasemissionen sowie Möglichkeiten zu deren Entfernung aus der Atmosphäre.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/ipcc-neuester-beitrag-zum-sechsten-sachstandsbericht-der-arbeitsgruppe-iii-ar6-wgiii>

Jugendstudie Umwelt- und Klimaschutz

Die repräsentative Studie „Zukunft? Jugend fragen! – 2021“, für die im Auftrag des Umweltbundesamts (UBA) und des Bundesumweltministeriums (BMUV) mehr als 1.000 Jugendliche im Alter von 14 bis 22 Jahren befragt wurden zeigt, dass 85 Prozent der befragten Jugendlichen Umwelt- und Klimaschutz wichtig finden. Damit zählt das Thema zu den vier wichtigsten Themen für junge Menschen in Deutschland.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/umwelt-und-klimathemen-bewegen-junge-menschen>

MINT Nachwuchsbarometer 2022

Wie hat sich die Corona-Pandemie auf die MINT-Bildung ausgewirkt? Erste Antworten darauf gibt das MINT Nachwuchsbarometer 2022. Die Analyse zeigt: Die MINT-Bildung an Schulen hat während der Pandemie gelitten. Die Hochschulen dagegen haben sich als krisenfest erwiesen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mint-nachwuchsbarometer-2022-belegt-pandemiebedingte-lernrueckstaende-und-leistungsabfaelle-in-den-mint-faechern>

Open Access

„Wirkungen von Open Access“: TIB – Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften veröffentlicht neue Studie zu Open-Access-Wirkungen. Die Studie bestätigt Vorteile und entkräftet Vorbehalte.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/was-bringt-open-access-tib-studie-bestaetigt-vorteile-und-entkraeftet-vorbehalte>

Tierversuche

Die vom zuständigen Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) jährlich veröffentlichten Statistiken zu den Versuchstierzahlen in Deutschland liefern eine Vielzahl von Daten über den Einsatz von Tieren in der Forschung, aktuell für das Jahr 2020. Nach der Premiere im vergangenen Jahr präsentiert die Initiative Tierversuche verstehen nun die zweite Ausgabe des "Kompass Tierversuche".

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/tierversuche-verstehen-veroeffentlicht-kompass-tierversuche-2022>

„Unser Ozean“

Auf der Konferenz „Unser Ozean“ in Palau hat die EU ihre Zusagen zur internationalen Meerespolitik bekräftigt. Die EU hat eine Liste mit 44 Verpflichtungen für den Zeitraum 2020–2022 in Höhe von fast 1 Mrd. EUR vorgelegt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/gruener-deal-eu-kuendigt-1-mrd-eur-fuer-den-schutz-der-ozeane-an>

Weiterbildung

Digitalisierung, Fachkräftemangel, Transformationsprozesse: Die Arbeitswelt verändert sich rasant. Nur mit kontinuierlichen Weiterbildungen können sich Berufstätige in Zukunft wettbewerbsfähig halten. Das Portal hoch & weit bietet jetzt erstmalig einen Überblick über alle Weiterbildungsangebote deutscher Hochschulen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaftliche-weiterbildung-mit-viel-potenzial-hoch-weit-das-weiterbildungsportal-der-hochschulen-geht-online>

IV. Unter Beobachtung

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

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