

Actualia

Februar 2021



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Online-Berufsfelder-Infoabende

Die online-Berufsfeldinformationsabende von VBIO und BuFaTa Biologie wurden am 24.2. mit einer Veranstaltung zum Thema Pharma-Außendienst von Dr. Jochen Warlich und Martin Vogt fortgesetzt. Infos über weitere Termine unter: <https://www.master-bio.de/>

BIUZ erscheint in Eigenregie des VBIO

Die Verbandszeitschrift „Biologie in unserer Zeit“ (BIUZ) erscheint mit Beginn des Jahres 2021 nicht mehr im Verlag Wiley, sondern in Eigenregie des VBIO. Das Erste Heft 1/21 ist soeben erschienen und allen Vollmitgliedern des VBIO zugegangen.

II. In Vorbereitung

Position „außerschulische Bildungsorte“
(Ansprechpartner in der GS: Kerstin Elbing)

Antikörper tierischen Ursprungs

Vorbereitung eines Impulspapiers
(AK Tierversuche - Ansprechpartner in der GS: Kerstin Elbing)

III. Aktuelles von A bis Z

Biodiversitätszentrum

Die Bundesregierung hat ein Grobkonzept für das nationale Monitoringzentrum zur Biodiversität vorgelegt. Das Konzept definiert die Eckpunkte für ein bundesweites Biodiversitätsmonitoring und stellt die Struktur des geplanten Zentrums dar. Die Zentrale des Zentrums wird beim Bundesamt für Naturschutz verortet und aus dem Haushalt des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit finanziert.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/grobkonzept-fuer-nationales-biodiversitaetszentrum-vorgelegt>

Biotechnologie Gehälter

Die Gehälter der hochqualifizierten Fachkräfte der Biotechnologiebranche steigen seit Jahren kontinuierlich. Ein aktueller Gehaltsvergleich zeigt seit 2018 ein Wachstum bei der Vergütung im einstelligen Prozentbereich bei allen Qualifikationsstufen vom Labortechniker bis zum Unternehmenslenker.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/gehaelter-in-der-zukunftsbranche-biotechnologie-steigen>

Citizen Science – Expedition Erdreich

Expedition Erdreich ist die bundesweite Citizen-Science-Aktion im Wissenschaftsjahr 2020|21 – Bioökonomie. Jeder und jede kann sich daran beteiligen, um Daten über die Bodengesundheit und den Zustand der Böden zu sammeln – ganz einfach mit Teebeuteln. Grundlage für die Aktion ist der sogenannte Tea-Bag-Index, der die Zersetzungsraten der Teebeutel im Boden beschreibt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/aktiv-werden/deutschland-buddelt-mit-teebeuteln-den-boden-erforschen>

Covid-19 | S3-Schulleitlinie

Eine Kurzversion der S3-Leitlinie wurde gemeinsam von wissenschaftlichen Fachgesellschaften, Lehrer-, Eltern- und Schülerverbänden sowie maßgeblichen Entscheidungsträgern erarbeitet. Empfohlen werden anpassbare und geeignete Maßnahmenpakete, um das Infektionsrisiko an Schulen zu mindern und einen möglichst sicheren, geregelten und kontinuierlichen Schulbetrieb in Pandemiezeiten zu ermöglichen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/s3-leitlinie-zu-schulmassnahmen-in-der-covid-19-pandemie>

EFI-Gutachten 2021

Die Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI) hat ihr Gutachten 2021 zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands an die Bundesregierung übergeben.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/jahresgutachten-der-expertenkommission-forschung-und-innovation-efi-2021-uebergeben>

Insektenschutz

Das Bundeskabinett hat am 10.02.2021 auf Vorschlag von Bundesumweltministerin Svenja Schulze das Insektenschutzgesetz auf den Weg gebracht, mit dem zahlreiche Neuregelungen im Bundesnaturschutzgesetz vorgenommen werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundeskabinett-bringt-gesetz-und-verordnung-zum-insektenschutz-und-glyphosat-ausstieg-auf-den-weg>

MINT- freundliche Schule

Mehr als 2.000 Schulen aller Schulformen sind von der Initiative „MINT Zukunft schaffen!“ und ihren Partnern ausgezeichnet worden. Die Rückmeldungen der Schulen sind eindeutig: Die Arbeit, die zur Auszeichnung führt, hat Strukturen geschaffen, die die geehrten Schulen besonders robust durch die Pandemie leiten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mehr-als-2000-schulen-tragen-das-signet-mint-freundliche-schule-oder-digitale-schule-manche-sogar-beide>

MINT-Lehrkräfte

Der bestehende Lehrkräftemangel in den MINT-Fächern – Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik – droht, sich massiv auszuweiten: Allein im bevölkerungsreichsten Bundesland Nordrhein-Westfalen (NRW) werden bis zum Schuljahr 2030/31 in den weiterführenden allgemeinbildenden Schulen zwei Drittel der benötigten Fachlehrkräfte fehlen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/studie-mangel-an-mint-lehrkraeften-in-nrw-waechst-dramatisch>

Nagoya-Protokoll

Die Bundesregierung hat den Vierten Bericht zum Stand der Umsetzung des Nagoya-Protokolls vorgelegt. Für die Umsetzung des Nagoya-Protokolls hat das Bundesamt für Naturschutz neun Dienstposten eingerichtet, von denen im August 2020 sieben besetzt waren.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bericht-zum-stand-der-umsetzung-des-nagoya-protokolls>

Netzwerken

Netzwerken gehört zu den probaten Mitteln, um Kontakte aufzubauen und darüber einen breiten (Informations-)Austausch zu generieren. Welche Rolle spielen sie für die Tätigen im Hochschul- und Wissenschaftsmanagement? Im Verbundprojekt KaWuM – Karrierewege und Qualifikationsanforderungen im Wissenschafts- und Hochschul-Management wird diese Frage erstmals genauer untersucht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/netzwerken-fuer-das-wissenschaftsmanagement>

Qualitätspakt Lehre

Das Bund-Länder-Programm für bessere Studienbedingungen und mehr Qualität in der Lehre (Qualitätspakt Lehre) ist zum 31.12.2020 nach zehnjähriger Förderung ausgelaufen. Ein wissenschaftliches Konsortium hat das Programm über den gesamten Zeitraum evaluiert und jetzt den Abschlussbericht vorgelegt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/qualitaetspakt-lehre-abschlussbericht-zieht-positives-fazit>

Wissenschaftlicher Nachwuchs

Am 19.02.2021 erschien der neue Bundesbericht Wissenschaftlicher Nachwuchs (BuWiN), der eine Bestandsaufnahme zur Situation junger Forscher in Deutschland liefert. Nach der Promotion wechseln viele Promovierte in Bereiche außerhalb der Wissenschaft mit guten Beschäftigungsaussichten. Eine gute Promotionsnote und Konferenzbesuche befördern den Verbleib in der Wissenschaft.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bmbf-vierter-bundesbericht-wissenschaftlicher-nachwuchs-veroeffentlicht>

und

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mit-der-promotion-nach-wie-vor-gute-karrierechancen>

Wissenschaftsgeschichte

Die Zahl der wissenschaftshistorischen Professuren ging seit der Jahrtausendwende um ein Drittel zurück. Gegen diesen Trend, wenden sich zahlreiche historische Fachgruppen der naturwissenschaftlichen Gesellschaften, in einer Erklärung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/starke-professuren-fuer-die-wissenschaftsgeschichte>

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!