

Actualia

März 2021



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Ars legendi Fakultätenpreis 2021 vergeben

Der Ars legendi-Fakultätenpreis für exzellente Hochschullehre in Mathematik und den Naturwissenschaften geht in diesem Jahr an Katrin Meyer von der Georg-August-Universität Göttingen (Biologie), Olalla Vázquez von der Philipps-Universität Marburg (Chemie), Brigitte Forster-Heinlein von der Universität Passau (Mathematik) sowie an Christian Hoffmann von der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät der Universität des Saarlandes (Physik).

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/ars-legendi-fakultaetenpreis-mathematik-und-naturwissenschaften-2021-zeichnet-gute-lehre-in-pandemiezeiten-aus-1>

Wissenschaft online für Schule und Öffentlichkeit

VBIO LV Hessen und Science Bridge e.V. bieten gemeinsam Webinare zu folgenden Themen an: Corona, CRISPR-Cas und PCR. Die Webinare sind für Mitglieder von Science Bridge und VBIO kostenlos.

Infos unter:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft-online-fuer-schule-und-oeffentlichkeit>

II. In Vorbereitung

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

Antikörper tierischen Ursprungs
(AK Tierversuche - Ansprechpartner in der GS: Kerstin Elbing)

Online Berufsfelder-Infoabend
Am Donnerstag, 29. April, 18:00-19:30 Uhr
"Wissenschaftsmanagement/Studiengangskoordination" mit PD Dr. Christian Dumpitak, Uni Düsseldorf u.a.
Weitere Infos und Termine unter:
<https://www.master-bio.de/>

III. Aktuelles von A bis Z

Bologna-Prozess

Bund und Länder ziehen nach 20 Jahren Bologna-Prozess in nationalem Umsetzungsbericht positive Bilanz. Der Bericht zur nationalen Umsetzung der Ziele des Bologna-Prozesses zieht eine positive Bilanz zu Entwicklungen und Reformen im deutschen Hochschulsystem in den vergangenen 20 Jahren und gibt einen Rück- und Ausblick auf den Bologna Prozess.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bologna-prozess-wirkt-wie-ein-katalysator-fuer-reformen-im-deutschen-hochschulsystem>

Brexit

Der Austritt des Vereinigten Königreichs aus der EU und „Erasmus+“ hat tiefgreifende Auswirkungen auf die internationalen Austausch- und Kooperationsbeziehungen deutscher Hochschulen. Der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) legt daher zehn Thesen vor, wie die wissenschaftlichen Beziehungen mit Partnerinstitutionen auf den britischen Inseln zukünftig gestaltet werden können.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/brexit-neue-normalitaet-im-wissenschaftlichen-austausch-gestalten>

MINT Bildung

Die Stärkung der MINT-Bildung war Thema in der Sitzung des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung. Die Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT) in der Ausbildung und im Studium zu stärken, ist immer wieder erklärtes Ziel von Politik und Wirtschaft, da der Fachkräftemangel gerade in MINT-Fächern in Deutschland immer sichtbarer wird.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/staerkung-der-bildung-in-naturwissenschaften-und-technik>

Nachhaltigkeitsstrategie 2021

Das Bundeskabinett hat die Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie – Weiterentwicklung 2021 – verabschiedet. Mit der Strategie zeigt die Bundesregierung auf, wie sie die 17 globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals – SDGs) bis 2030 erreichen möchte. Das Bundesministerium für Bildung

und Forschung (BMBF) stärkt darin die Rolle von Bildung, Wissenschaft und Innovation als zentrale Hebel für die Zielerreichung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bmbf-staerkt-rolle-von-bildung-und-forschung-in-der-deutschen-nachhaltigkeitsstrategie-2021>

Nachhaltige Landwirtschaft

Das „Trilemma der Landnutzung“ im Spannungsfeld zwischen Ernährungssicherung, Klimawandel und Erhalt der Biodiversität veranschaulicht der Wissenschaftliche Beirat der Bundesregierung für Globale Umweltveränderungen (WBGU) in seinem aktuellen Gutachten. Dazu hat der VBIO zusammen mit weiteren Fachgesellschaften eine Stellungnahme verfasst.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/stellungnahme-loesungen-fuer-eine-nachhaltige-landwirtschaft-der-zukunft>

Online Kurs MammalNet

In dem Projekt MammalNet sammelt ein europäisches Forschungsteam mit Hilfe naturbegeisterter Bürgerinnen und Bürger, Daten zu wildlebenden Säugetieren. Die Forschenden möchten wissen, welche Säugetierarten wo und wie häufig vorkommen. Ihre Beobachtungen können Bürgerinnen und Bürger über die App iMammalia mitteilen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft-fuer-alle-kostenloser-online-kurs-zur-beobachtung-wildlebender-saeugetiere>

Studium und Lehre in Corona-Zeiten

Die Auswirkungen der Corona-Pandemie betreffen auch den Studienalltag. Dennoch konnten die deutschen Hochschulen ihren Vorlesungs- und Prüfungsbetrieb fast vollständig aufrechterhalten. Dies zeigt eine aktuelle Befragung von mehr als 27.000 Studierenden und 665 Professor*innen durch das CHE Centrum für Hochschulentwicklung. Für die Zukunft wünschen sich Lehrende und Studierende, weiter verstärkt auf digitale Lehrelemente zu setzen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/trotz-corona-kaum-ausfall-bei-vorlesungen-und-pruefungen-an-deutschen-hochschulen>

Überbrückungshilfe

Durch die vielen Schließungen, zum Beispiel in der Gastronomie, ist vielen Studierenden eine wichtige Möglichkeit zur Finanzierung ihres Studiums weggebrochen. Das BMBF und das Deutsche Studentenwerk haben daher vereinbart, die Überbrückungshilfe für Studierende in pandemiebedingten Notlagen auch im gesamten Sommersemester 2021 anzubieten. Anträge sind online möglich.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bmbf-verlaengert-zuschuss-fuer-studierende-in-notlagen>

Wissenschaftsfreiheit

Wissenschaftsfreiheit ist ein universelles Recht und grundlegend für qualitativ hochwertige Hochschulbildung, Innovation und gesellschaftlichen Fortschritt. Dennoch: Fast 80 Prozent der Weltbevölkerung lebt in Ländern, die die Wissenschaftsfreiheit einschränken. Zu diesem Ergebnis kommt der Academic Freedom Index (AFI) für das Jahr 2020.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/umfassende-wissenschaftsfreiheit-nur-fuer-ein-fuenftel-der-weltbevoelkerung>

Wissenschafts-Zeitverträge

In einem Gesetzentwurf fordert die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen aufgrund der COVID-19-Pandemie weitere Unterstützung der Wissenschaft durch den Staat. Sie setzt sich für die Möglichkeit einer Verlängerung der zulässigen Befristungsdauer für befristet Arbeitsverhältnisse nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz um weitere sechs Monate ein.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/laengere-befristungsdauer-bei-wissenschaft-zeitvertraegen>

Zukunftsfähigkeit von Studium und Lehre

Die Erfahrungen in der Corona-Pandemie machen erneut deutlich, dass die Sicherung der Zukunftsfähigkeit von Studium und Lehre einer Reihe politischer Entscheidungen und erheblicher öffentlicher Investitionen bedarf. Der Senat der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) hat die notwendigen Maßnahmen von Bund und Ländern für die laufenden wie die kommenden Legislaturen benannt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vor-dem-hintergrund-der-pandemie-zukunftsaehigkeit-von-studium-und-lehre-sichern>

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!**