

Actualia

Mai 2021



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

EU-Gentechnikrecht

Die EU-Kommission hat eine Studie über den Status der neuen Züchtungstechniken veröffentlicht, die Basis für weitere Beratungen über eine Neuregulierung des EU-Gentechnikrechts sein soll. Verschiedene Gesellschaften und Forschende aus Deutschland - darunter auch der VBIO - begrüßen einen solchen Schritt ganz ausdrücklich. Denn: wie auch in der Studie festgestellt wird, ist die derzeitige GVO-Gesetzgebung, die 2001 verabschiedet wurde, für diese innovativen Technologien nicht geeignet.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/deutsche-forschende-begruessen-einschaetzung-der-eu-kommission-zur-anpassung-des-europaeischen-gentechnikrechts-1>

NFDI Veranstaltung

Wie kann man Forschungsdaten möglichst breit nachnutzen? Auf diese Fragen hat jede Fachcommunity ihre jeweils spezifische Herangehensweise. Dies wurde auch deutlich bei einer online Veranstaltung die der VBIO am 26. Mai gemeinsam mit dem Konsortium NFDI4BioDiv durchgeführt hat.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/erfolgreiche-informationsveranstaltung-zu-nationalen-forschungsinfrastrukturen-nfdi>

II. In Vorbereitung

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

Verleihung Ars Legendi Fakultätenpreis

Die Verleihung der Ars legendi Fakultätenpreise Mathematik und Naturwissenschaften wird in diesem Jahr vom VBIO koordiniert. Wir laden herzlich ein zur Preisverleihung am am 10. Juni ab 18 Uhr. Zuganglink:

www.zoom.us/j/98248435338?pwd=ZUFzVHZOd1owbYt3SjJNYXlTbXNpZz09

Online Berufsfelder Infoabend

Geplant für den 30. Juni 2021 zum Thema: "Naturschutz - Berufsfelder in der Verwaltung"
Weitere Infos unter: <https://www.master-bio.de/>

III. Aktuelles von A bis Z

Bundestagswahl Wissenschaft

Mit einem Impulspapier für die 20. Legislaturperiode des Deutschen Bundestages hat die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) die aus ihrer Sicht wichtigsten Handlungsfelder und -empfehlungen formuliert, damit Wissenschaft auch künftig die Schlüsselrolle bei der Bewältigung zentraler Herausforderungen einnehmen kann. „Erkenntnisgeleitete Forschung stärken, von Wissensspeichern profitieren“ lautet der Titel des Papiers, das die größte Forschungsförderorganisation und zentrale Einrichtung für die wissenschaftliche Selbstverwaltung in Deutschland mit Blick auf den beginnenden Bundestagswahlkampf an politische Akteure adressiert hat.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/dfg-erkenntnisgeleitete-forschung-staerken-von-wissensspeichern-profitieren>

CHE-Ranking

Die neuesten Ergebnisse des Hochschulrankings vom Centrum für Hochschulentwicklung (CHE) wurden veröffentlicht. In diesem Jahr wurden die Fächer Biochemie, Biologie / Biowissenschaften, Chemie, Geografie, Geowissenschaften, Informatik, Mathematik, Medizin, Pflegewissenschaft, Pharmazie, Physik, Politikwissenschaft, Sport / Sportwissenschaft und Zahnmedizin untersucht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/die-neuesten-ergebnisse-des-che-hochschulrankings>

Embryonenschutzgesetz

Die Leopoldina und die Akademienunion sprechen sich für Neubewertung des Embryonenschutzes in Deutschland aus. In ihrer gemeinsamen Stellungnahme „Neubewertung des Schutzes von In-vitro-Embryonen in Deutschland“ empfehlen Leopoldina und Akademienunion, Embryonenforschung für hochrangige Forschungsziele im Einklang mit internationalen ethischen Standards künftig zu ermöglichen und den dafür erforderlichen Rechtsrahmen neu zu diskutieren.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/leopoldina-und-akademienunion-sprechen-sich-fuer-neubewertung-des-embryonenschutzes-in-deutschland-aus>

GAP und Biologische Vielfalt

Ein Team aus 300 europäischen Wissenschaftlern hat in Abstimmung mit der EU-Kommission Empfehlungen erarbeitet, wie die künftige Gemeinsame Agrarpolitik (GAP) der Europäischen Union mit den bereits beschlossenen Instrumenten einen substantiellen Beitrag zum Schutz der Artenvielfalt leisten kann.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/der-schutz-der-biologischen-vielfalt-durch-die-gemeinsame-agrarpolitik-ist-machbar>

Klimaschutzgesetz

Deutschland wird bis 2045 klimaneutral und beschreibt den Weg dahin mit verbindlichen Zielen für die 20er und 30er Jahre. Das ist der Kern der Novelle des Klimaschutzgesetzes, die das Bundeskabinett beschlossen hat. Bislang hatte die Bundesregierung Treibhausgasneutralität bis 2050 angestrebt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/novelle-des-klimaschutzgesetzes-beschreibt-verbindlichen-pfad-zur-klimaneutralitaet-2045>

MINT Frühjahrsreport 2021

Die MINT-Lücke steigt nach Tiefständen im Herbst wieder an und beträgt im April 145.100. Strukturelle Effekte durch Digitalisierung, Dekarbonisierung und Demografie werden den Bedarf in den kommenden Jahren stark erhöhen, während durch die Pandemie ein Rückgang des MINT-Nachwuchses zu befürchten ist.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mint-fruehjahrsreport-2021-erschienen>

MINT-Nachwuchsbarometer 2021

Das MINT Nachwuchsbarometer 2021 von acatech und Körber-Stiftung zeigt die Problemstellen im deutschen Bildungssystem auf. Darüber hinaus beleuchtet die Studie in diesem Jahr, welche Auswirkungen die Pandemie auf verschiedene Bildungsbereiche hat – gerade Schulen und Hochschulen haben in den vergangenen Monaten einen Digitalisierungsschub erlebt. Welche Herausforderungen und Potenziale damit verbunden sind, nimmt die Publikation genauer in den Blick.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/mint-nachwuchsbarometer-2021-zu-viele-ausbildungsabbrueche-im-mint-bereich>

MINT-Netzwerk

Die Vernetzungsstelle, kurz „MINTvernetz“, will Erkenntnisse aus der Forschung bündeln, Erfolgsmodelle bundesweit bekannt machen und für mehr Austausch unter allen MINT-

Aktiven in Deutschland sorgen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundesweites-dach-fuer-die-mint-bildung>

Polarforschung

Führende Expertinnen und Experten aus verschiedenen Fachrichtungen der deutschen Polar- und Meeresforschung haben das MARE:N Konzeptpapier "Polarregionen im Wandel" erstellt und dem BMBF übergeben. Das Papier stellt in 15 Kapiteln Empfehlungen vor, in welchen Bereichen sich die Polar- und Meeresforschung in den kommenden Jahren besonders engagieren sollte.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bmbf-investiert-ueber-20-millionen-euro-zusaetzlich-in-die-polarforschung>

Team Europa

Die EU-Kommission hat ein „Globales Konzept für Forschung und Innovation – Europas Strategie für internationale Zusammenarbeit in einer sich verändernden Welt“ angenommen. Die EU möchte damit eine führende Rolle bei der Förderung internationaler Forschungs- und Innovationspartnerschaften übernehmen und innovative Lösungen für grüne, digitale und gesunde Gesellschaften vorlegen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/europas-globales-konzept-fuer-die-zusammenarbeit-im-bereich-forschung-und-innovation>

Umfrage zum biowissenschaftlichen Arbeitsalltag

Ein Didaktik-Team der FU Berlin plant die Entwicklung eines digitalen Tools, um Vorstellungen von Schülerinnen und Schülern über Biologinnen und Biologen und deren wissenschaftlichen Tätigkeiten zu erheben. Dazu werden Biologinnen und Biologen gesucht, die einen Fragebogen über ihren Arbeitsalltag ausfüllen. Zur Umfrage: <https://www.soscsurvey.de/VoSAL/>

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!**