

Actualia

Januar 2018



I. VBIOaktiv

Koalitionsverhandlungen

Der VBIO ist Gründungsmitglied im Bündnis TA, das die derzeit laufenden Koalitionsverhandlungen zwischen CDU/CSU und SPD zum Anlass genommen hat, auf die Situation der technisch-naturwissenschaftlichen Berufe hinzuweisen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24673
und

<http://www.buendnis-ta.de>

III. In Vorbereitung

- Naturwissenschaftler in der Medizin
Position; AK Biomedizin.
- Wissenschaftliche Tierversuche in der Biomedizin
Position; AK Tierversuche
- Biologieunterricht
Position; AK Schulbiologie
- Lehrerausbildung
Position; AK Schulbiologie
- „Welche Qualität braucht die Lehre?“
Diskussionspapier, Ressort Ausbildung & Karriere
- Nagoya Protokoll
Fachgespräch; Ressort Wissenschaft & Gesellschaft
- „Wissenschaft verbindet“
Gemeinsame Aktion mit den großen mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachgesellschaften, Ressort Wissenschaft & Gesellschaft

III. Aktuelles von A bis Z

Alge des Jahres 2018

Die mehrzellige Grünalge Klebsormidium lebt an Land an solchen Orten, wo keine andere Pflanze mehr wachsen kann. Als weltweit verbreiteter Pionier schafft sie neue Lebensräume, was Farmer und Wüstenanrainer nutzen. Forscher interessieren sich für ihre biologischen Tricks, wie sie zwischen leblos und Wiedererwachen hin und her wechselt. Mitglieder der Sektion Phykologie der Deutschen Botanischen Gesellschaft (DBG), haben Klebsormidium zur Alge des Jahres 2018 gekürt.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24627

BAföG, keine Grundsicherung

Die vom Bundesverfassungsgericht getroffene Entscheidung zur Gewährleistung des Existenzminimums kann nicht unverändert auf die Bemessung der Bedarfssätze beim BAföG übertragen werden. Das schreibt die Bundesregierung in ihrer Antwort (19/498) auf eine Kleine Anfrage der Fraktion Die Linke.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24671

Befristung, sachgrundlose

Die Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft (GEW) hat CDU/CSU und SPD aufgefordert, sich in ihren Verhandlungen zur Bildung einer Großen Koalition darauf zu verständigen, die sachgrundlose Befristung abzuschaffen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24675

Europäische Exzellenzinitiative

Brauchen wir eine Exzellenzinitiative für Hochschulen der EU? Wie sollten die 20 „Europäischen Universitäten“ aussehen, die die europäischen Regierungschefs jüngst angeregt haben? Diese Fragen wurden beim EU-Strategietag für Hochschulleitungen der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) diskutiert.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24660

Genome Editing, FAQs

Genome Editing ist ein Sammelbegriff für neue Methoden, die es erlauben, zielgerichtete Eingriffe im Erbmateriale (Genom) einer Zelle durchzuführen. Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) hat die wichtigsten Fragen zum Thema Genome Editing und insbesondere zu der Methode CRISPR/Cas9 beantwortet.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24644

GVO-Freisetzungsrictlinie

Nach Ansicht von Generalanwalt Bobek sind durch Mutagenese gewonnene Organismen grundsätzlich von den in der Richtlinie über genetisch veränderte Organismen geregelten Verpflichtungen ausgenommen.

Mitgliedstaaten stehe es unter der Voraussetzung der Beachtung übergreifender Grundsätze des Unionsrechts frei, Maßnahmen zur Regulierung solcher Organismen zu erlassen. Der Generalanwalt hat am 18.01.2018 dazu seinen Schlussantrag dem Europäischen Gerichtshof vorgelegt.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24646

Mikrobe des Jahres 2018

Die VAAM wählt Lactobacillus zur Mikrobe des Jahres 2018. Wir verzehren sie täglich: als Sauerteigbrot mit Käse oder Salami, im Joghurt oder in Form von Sauerkraut, roter Bete, eingelegten Gurken oder Oliven. Lactobacillus begleitet uns von Geburt an und unterstützt unsere Verdauung, das Immunsystem und sogar unser Wohlbefinden. Die von ihm hergestellte Milchsäure macht Lebensmittel haltbar und dient als Grundlage für abbaubare Folien und Verpackungen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24620

Nagoya-Protokoll

Das Bundesamt für Naturschutz (BfN) schafft mit Weiterbildung, Stellenaufbau und internationaler Zusammenarbeit die Voraussetzungen für die Umsetzung des Nagoya-Protokolls. Das geht aus einem Bericht des BfN zum aktuellen Stand der Umsetzung hervor, der als Unterrichtung durch die Bundesregierung (19/298) vorliegt.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24628

Regionale Kooperationen

Der Wissenschaftsrat beschäftigt sich in seinen „Empfehlungen zu regionalen Kooperationen wissenschaftlicher Einrichtungen“ damit, wie wichtig räumliche Nähe für die Zusammenarbeit wissenschaftlicher

Einrichtungen untereinander und mit außerwissenschaftlichen Akteuren ist.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24668

Trumps Wissenschaftszensur

Das Sabin Center for Climate Change Law und der Climate Science Legal Defense Fund haben vor kurzem einen Klima Zensur Online-Tracker für das Vorgehen der Trump-Regierung im Bereich der Klimaforschung gestartet. Das Projekt "Silencing Science Tracker" hat seit November 2016 bis jetzt 100 Einträge von Bundesbeschränkungen oder -verboten für die Klimaforschung zusammengestellt.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24655

🚩Mitmachen:

UMSICHT-Wissenschaftspreis 2018

Neue Konzepte und Entwicklungen können nur erfolgreich sein, wenn sie das Vertrauen der Gesellschaft genießen. Dazu müssen sie verständlich präsentiert werden. Der Umsicht-Wissenschaftspreis zeichnet Menschen aus, die mit ihrer Arbeit den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft fördern. Der Preis wird in den Kategorien Wissenschaft und Journalismus verliehen und ist mit insgesamt 10 000 Euro dotiert. Bewerbungen sind bis zum 31. März 2018 möglich.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24621

IV. Unter Beobachtung

Themen, die der VBIO längerfristig beobachtet:

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

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