

Actualia

März 2017



I. VBIOaktiv

March for Science

Der VBIO unterstützt den „March for Science Germany“, der am Earth Day (22. April 2017) in vielen deutschen Städten stattfinden wird. Wir möchten alle Mitglieder ermutigen, sich zu engagieren und sich an den Veranstaltungen vor Ort zu beteiligen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23561

Arbeitsmarktgespräch Biologie

Der VBIO, die Agentur für Arbeit München, Arbeitgeber und Hochschulvertreter haben unter dem Titel "18 Jahre Bologna-Prozess – sind die biowissenschaftlichen Studiengänge erwachsen geworden?" über Berufsfähigkeit und –chancen von Absolventen diskutiert.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23636

Ars legendi-Fakultätenpreis 2017 Biowissenschaften

Der Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften in der Kategorie Biowissenschaften wurde an Prof. Dr. Jorge Groß von der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vergeben. Die Jury würdigt damit sein ausgesprochen vielfältiges methodisches Repertoire und die zahlreichen Angebote, mit denen er auch Zielgruppen außerhalb der Hochschule erreicht. An einer Universität ohne naturwissenschaftlichen Fachbereich macht er die Ausbildung von Biologielehrern überhaupt erst möglich.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23662

Alle Preisträger:

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23505

VBIO Jahresbericht ist online

Der aktuelle Jahresbericht gibt einen Einblick in die Aktivitäten und Positionen des VBIO.

Den Jahresbericht 2016 finden Sie unter www.vbio.de/der_vbio/presse_publicationen/publikationen/index_ger.html

II. VBIO-Positionen in Vorbereitung

- Naturwissenschaftler in der Medizin
Position; AK Biomedizin
- Wissenschaftliche Tierversuche
(1) zur Bedeutung von wissenschaftlichen Tierversuchen
(2) „Tierversuche in der Biomedizin (AK Tierversuche)“
- VBIO-Position zum Biologieunterricht und VBIO-Position zur Lehrerausbildung (AK Schulbiologie)

III. Aktuelles von A bis Z

Biotechnologie

Aus einer vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie vorgestellten Studie zur Gesundheitswirtschaftlichen Gesamtrechnung in Deutschland geht hervor, dass die Biotechnologiebranche ein überdurchschnittliches Wachstum hat. Die Bruttowertschöpfung in der gesundheitsrelevanten Biotechnologie wird für 2016 auf 8,8 Mrd. Euro prognostiziert.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23565

⚡Mitmachen: Bundestagswahl – Wahlprüfsteine des Bündnis TA

Die im Bündnis Technische Assistenzberufe (Bündnis TA) zusammengeschlossenen Verbände –also auch der VBIO – fordern ihre Mitglieder auf, ihren Wahlkreis Kandidaten als potentielle Wähler sieben Fragen zur Beantwortung vorzulegen. Deren Beantwortung soll die Politiker an der Wahlkreisbasis dazu anregen, sich mit der Ausbildungs- und Berufswirklichkeit von TA zu beschäftigen.

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

Do-it-yourself Biology (Warnung)

Das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit warnt vor der Verwendung des Do-it-yourself-Gentechnik-Baukastens „The CRISPR Cas 9 Bacterial Genomic Editing Kit“ der Firma The Odin, USA.

In diesem wurden potenziell krankheitserregende Bakterien der Risikogruppe 2 nachgewiesen, die darin nicht enthalten sein dürften, darunter *Enterococcus faecalis* und *Klebsiella pneumoniae*.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23633

Forschung, Pakt für

Seit 2005 holt Deutschland in der Spitzengruppe der innovationsstärksten Volkswirtschaften kontinuierlich auf und schneidet im Vergleich der großen Volkswirtschaften am besten ab. In der Europäischen Union trägt Deutschland heute knapp 30 Prozent der gesamten Ausgaben für Forschung und Entwicklung in Europa,

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23577

Genome Editing (humane Zellen)

Die unter den Begriffen Genome Editing und Genomchirurgie bekannten Verfahren machen eine gesamtgesellschaftliche Diskussion über ethische und rechtliche Fragen notwendig. Dies gilt insbesondere im Hinblick auf die Forschung an humanen Zellen. Um die Diskussion zu diesem Themenkomplex in Deutschland zu fördern, hat eine Expertengruppe der Leopoldina das Diskussionspapier „Ethische und rechtliche Beurteilung des Genome Editing in der Forschung an humanen Zellen“ verfasst.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23653

Hightech-Strategie

Das Bundeskabinett hat am 29.03. den Bericht zur Hightech-Strategie "Forschung durch Fortschritt und Innovation" beschlossen. Damit informiert die Bundesregierung über die Umsetzung ihrer Hightech-Strategie und nimmt Stellung zum Jahresgutachten 2017 der Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI).

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23664

Internationalisierung der Wissenschaft

"Seit dem Brexit und der Wahl von Donald Trump ist die Internationalisierung der Wissenschaft kein selbstverständliches Prinzip mehr." - Diese und andere Erkenntnisse des öffentlichen Fachgesprächs des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung zum Thema "Internationalisierung von Bildung, Wissenschaft und Forschung" finden Sie unter

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23654

MINT

Der Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung des Bundestages hat ein Öffentliches Fachgespräch zum Thema "MINT-Bildung in Deutschland" durchgeführt.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23539

Taxonomische Forschung

Die genetische Vielfalt, wie auch die Vielfalt an Ökosystemen und Lebensräumen seien ein großer Schatz, den man schützen müsse, sagte einer Vertreterin der CDU/CSU-Fraktion am Mittwoch im Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung bei der Vorstellung eines Antrags ihrer Fraktion und der SPD-Fraktion zum Schutz der Biodiversität (18/10971).

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23615

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
- S1 in der Schule
- Fachkunde, Akkreditierung, Berufsqualifikationen, Fachkanon Biologie, Berufsausweis
- Postgraduale Fortbildungen, Verzahnung beruflicher und akademischer Bildung
- Arbeitsbedingungen, Befristung, Novelle WissZeitVG, TzBfG
- Umsetzung des Nagoya-Protokolls
- Wissenschaftliche Tierversuche

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