

Actualia

Juli 2017



I. VBIOaktiv

Umsetzungsprozess Nagoya-Protokoll

Derzeit werden auf EU-Ebene die sektoralen Leitlinien für öffentlich finanzierte Forschung und für Sammlungen abgestimmt. Diese liefern anhand von Fallbeispielen eine Handreichung, welche wissenschaftlichen Aktivitäten unter die EU-Regulation zum Nagoya-Protokoll fallen. Der VBIO hatte hierzu einen Vertreter für die „Drafting Group“ benannt und hat nun im Juli den vorliegenden Entwurf auch noch einmal schriftlich kommentiert.

Bundestagswahl 2017

Gemeinsam mit den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachgesellschaften wurden „Wahlprüfsteine“ mit Fragen aus Bildung und Forschung vorgelegt. Das Bündnis TA war Kooperationspartner der „Kandidatenbefragung“ zu Situation und Perspektiven von technischen Assistenten. Die Veröffentlichung der eingegangenen Antworten der Parteien ist für die zweite Augushälfte vorgesehen.

AK Evolutionsbiologie

Der VBIO hat die Kooperation mit dem AK Evolutionsbiologie formal beendet.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24244

Bayern: Biologie im 9-jährigen Gymnasium

Der Landesverband Bayern engagiert sich, um der Biologie auch zukünftig den ihr gebührenden Platz im Curriculum zu sichern.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24286

II. VBIO-Positionen in Vorbereitung

- Naturwissenschaftler in der Medizin Position; AK Biomedizin.
- Tierversuche in der Biomedizin Position; AK Tierversuche
- VBIO-Position zum Biologieunterricht und VBIO-Position zur Lehrerbildung AK Schulbiologie

In eigener Sache:

Fotowettbewerb:

Aus Anlass seines zehnjährigen Bestehens ruft der VBIO unter dem Motto „Impressionen aus den Biowissenschaften“ zu einem Fotowettbewerb auf. Bis zum **15. August 2017** können Fotos eingereicht werden, die die spannende Welt der Biowissenschaften zeigen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24070

From Target to Market –

Arzneimittelentwicklung komplett, kompakt und kompetent als 4-tägiger Intensivkurs – Die Kooperationsveranstaltung des VBIO und der Akademie des Gläsernen Labors findet wieder vom 06. bis 09. September 2017 statt.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23761

III. Aktuelles von A bis Z

Citizen Science

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) wird 13 Projekte mit rund 5 Millionen Euro fördern, in denen Freiwillige bei der Wissenschaft mitmachen. "Die Projekte sollen Bürgerforschung verbessern und methodisch voranbringen - und Antworten auf gesellschaftlich wichtige Fragestellungen entwickeln", sagt Bundesforschungsministerin Wanka.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24258

Fachhochschulabsolventen

Die Zahl der Fachhochschulabsolventinnen und -absolventen ist in sechs untersuchten Bundesländern von 2013 bis 2015 gewachsen. Dies gilt vor allem für die naturwissenschaftlich-technischen Fächer. Hier sind die Bachelorabschlüsse um knapp 400 auf ca. 6.800 gestiegen. Die Masterabschlüsse sind um gut 500 auf ca. 2.800 gestiegen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24162

Forschungsinvestitionen, Kürzungen

Die Finanzminister der EU-Mitgliedsländer haben über den Haushalt der EU im kommenden Jahr beraten. Dabei forderten sie, unter anderem die Investitionen in Forschung und Innovation im nächsten Jahr um 491,47 Millionen Euro zu kürzen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24262

Gleichstellung in der Wissenschaft

Mit zusätzlichen Maßnahmen und einer inhaltlichen Neuakzentuierung will die DFG die Gleichstellung von Frauen und Männern in der Wissenschaft weiter vorantreiben. Hierzu wurde im Rahmen der Jahresversammlung 2017 ein mehrteiliger Beschluss gefasst.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24206

Hochdurchsatzsequenzierung

Die DFG will an den deutschen Universitäten die Anwendung sogenannter Hochdurchsatzverfahren stärken.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24193

Innovative Hochschule

Die Förderinitiative „Innovative Hochschule“ hat 48 Hochschulen in 19 Einzel- und 10 Verbundvorhaben ausgewählt. Die Bund-Länder-Initiative fördert den forschungsbasierten Ideen-, Wissens- und Technologietransfer.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24188

Petunien, gentechnisch veränderte

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) hat die Zentrale Kommission für Biologische Sicherheit, eine Risikobewertung von nicht zugelassenen gentechnisch veränderten Petunien vorzunehmen. Diese Petunien wurden kürzlich in Finnland entdeckt und daraufhin auch in den USA sowie anderen EU-Staaten, darunter Deutschland, auf dem Markt gefunden.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24222

Promotionspraxis

Die institutionelle Verantwortung für die Promotion an den Universitäten muss gestärkt werden, empfiehlt die gemeinsam von der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina, acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften und der Union der deutschen Akademien der Wissenschaften veröffentlichte Stellungnahme „Promotion im Umbruch“

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24285

Schüler-Boom

Zehntausende zusätzliche Lehrer und Klassenräume notwendig. Forscher haben im Auftrag der Bertelsmann Stiftung berechnet, dass sich nach 15 Jahren kontinuierlichem Rückgang ein Schüler-Boom ankündigt. 8,3 Millionen Kinder und Jugendliche werden voraussichtlich im Jahr 2025 in Deutschland zur Schule gehen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24220

Wissenschaftsfreiheit, weltweit

Die Deutsche UNESCO-Kommission hat auf ihrer 77. Hauptversammlung in Bonn eine Resolution verabschiedet in der sie mehr Einsatz für die Wissenschaftsfreiheit weltweit fordert.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24173

Wissenschaftsfreiheit, Türkei

Ein Jahr nach dem Umsturzversuch in der Türkei sieht die Hochschulrektorenkonferenz (HRK) die akademischen Freiheiten dort massiv eingeschränkt. In den Medien wurde erneut über die Verhaftung zahlreicher Hochschulangehöriger berichtet.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24245

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
- Wissenschaftliche Tierversuche

Sie möchten weitere Informationen?

Sie vermissen ein Thema?

Sprechen Sie uns gerne an!