

Actualia

Februar 2017



I. Der VBIO positioniert sich

Invasive Arten (follow up)

Das Bundeskabinett hat am 22. Februar das Gesetz zur Durchführung der Verordnung EU 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten“ beschlossen, zu dem der VBIO Stellung genommen hatte.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23478

Studiengangsakkreditierung (follow up)

Mittlerweile liegt eine Antwort auf den Brief vor, den die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultätentage sowie die Fachgesellschaften (darunter der VBIO) an Akkreditierungsrat und Kultusministerkonferenz gesendet hatten. In dieser Antwort würdigt der Akkreditierungsrat erstmals die Bedeutung der Fachbezogenen Referenzsysteme (FBR) als freiwilligen Orientierungsrahmen. Desweiteren schlägt der Akkreditierungsrat der KMK vor, einen Leitfaden über die Verwendung von FBR zu entwickeln. Derzeit ungeklärt ist das Verfahren zur Benennung der Gutachter, die die Studiengänge zukünftig bewerten werden.

II. VBIO-Positionen in Vorbereitung

- Naturwissenschaftler in der Medizin
Position; AK Biomedizin
- Wissenschaftliche Tierversuche
Der AK Tierversuche arbeitet an folgenden Positionen:
(1) zur Bedeutung von wissenschaftlichen Tierversuchen – Vorlage voraussichtlich vor der Sommerpause
(2) „Tierversuche in der Biomedizin; AK Tierversuche

III. Aktuelles von A bis Z

◀ **Mitmachen: Big Data und Gesundheit**

Der Deutsche Ethikrat erarbeitet derzeit eine Stellungnahme zum Thema Big Data und Gesundheit, in der er eine ethische Analyse der aktuellen Entwicklungen vornehmen und Empfehlungen formulieren möchte. Dazu lädt der Deutsche Ethikrat Personen und Organisationen mit Interesse an der Thematik ein, bis 31. März 2017 an einer öffentlichen Befragung teilzunehmen.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23437

Genome editing

Sind Genome Editing-Verfahren noch Gentechnik und müssen die so entstandenen Organismen entsprechend zugelassen und gekennzeichnet werden? Oder gleichen sie eher „natürlichen“ Mutationen, die in den aktuellen Gesetzen ausdrücklich ausgenommen sind? Müsste nicht eher die Gentechnik-Definition der wissenschaftlichen Entwicklung angepasst werden? Dazu fand am 14. Februar eine Diskussionsveranstaltung statt, zu der die Leopoldina, die Deutsche Forschungsgemeinschaft und der Deutsche Ethikrat eingeladen hatten. Eine ausführliche Dokumentation finden Sie unter:

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23449

Innovation

Die Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI) hat am 15. Februar ihr zehntes Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit an Bundeskanzlerin Angela Merkel und Bundesministerin Johanna Wanka übergeben.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23457

Siehe auch:

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23433

Internationalisierungsstrategie

Das Bundeskabinett hat am 2. Februar 2017 ein unter der Federführung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung erarbeitetes Strategiepapier verabschiedet,

das die internationale Ausrichtung des deutschen Bildungs-, Wissenschafts- und Innovationssystems fortschreiben will.

<https://www.bmbf.de/de/vernetzt-innovativ-international-3837.html>

↪ **Mitmachen: Kommunikation, Umfrage**

Aussagen über die Zukunft können nie mit absoluter Sicherheit getroffen werden.

Die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (European Food Safety Authority, EFSA) führt deshalb eine Online-Umfrage durch, um wissenschaftliche Unsicherheit besser kommunizieren zu können

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23482

↪ **Mitmachen: March for Science**

Am 22. April 2017, dem "Earth Day", werden weltweit Menschen auf die Straße gehen, um für den Wert von Wissenschaft und Forschung zu demonstrieren und dafür, dass wissenschaftliche Fakten als Grundlage des gesellschaftlichen Diskurses nicht verhandelbar sind.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23424

MINT

(I) Antrag im Bundestag

Die Bundestagsfraktionen von CDU/CSU und SPD haben einen Antrag (18/11164) vorgelegt, in dem sie die Bundesregierung auffordern, im Rahmen der verfügbaren Haushaltsmittel die MINT-Bildung in Deutschland zu stärken, Innovationsfähigkeit zu fördern und dadurch dem Fachkräftemangel im MINT-Bereich früh entgegenzuwirken.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23455

↪ **Mitmachen: (II) MINT-freundliche Schulen**

Um die erfolgreiche Arbeit in deutschen Schulen im Bereich MINT anzuerkennen, ehren Partner der Initiative "MINT Zukunft schaffen" (darunter auch der VBIO) Schulen mit MINT-Schwerpunkt. Die neue Bewerbungsrunde ist jetzt eröffnet.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23480

↪ **Mitmachen: Tierschutz, Nationaler Ausschuss**

Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) sucht Expertinnen und Experten, die mit ihrer Expertise den Nationalen Ausschuss (TierSchG) bei der Erfüllung seiner gesetzlichen Aufgaben unterstützen. Diese Aufgaben umfassen die Beratung von Genehmigungsbehörden und Tierschutzausschüssen zum Thema Versuchstiere und Tierversuche.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23355

Urheberrechtsgesetz

Zur Reform des Urheberrechts liegt ein Referentenentwurf vor, der von der Hochschulrektorenkonferenz, dem Deutschen Bibliotheksverband sowie von der Allianz der Wissenschaftsorganisationen begrüßt wird.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23453

US Immigration Decret

Deutsche Wissenschaftsorganisationen haben sich zum "immigration"-Dekret von US-Präsident Trump geäußert.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23375

Wissenschaftlicher Nachwuchs

Die Zahl der wissenschaftlichen Nachwuchskräfte an deutschen Hochschulen ist in den letzten Jahren besonders stark gewachsen (+76%). Das geht aus dem dritten Bundesbericht Wissenschaftlicher Nachwuchs (BuWiN) hervor, den Bundesforschungsministerin Johanna Wanka gemeinsam mit der brandenburgischen Forschungsministerin Martina Münch in Empfang genommen hat.

http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23447

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!**