

# Actualia

## April 2017



### I. VBIOaktiv

#### March for Science

Der VBIO hat den „March for Science Germany“ unterstützt. Vertreter aus Landesverbänden und Fachgesellschaften haben sich jeweils vor Ort engagiert.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23801](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23801)

#### Wahlprüfsteine Bundestagswahl

Der VBIO hat gemeinsam mit der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, der Gesellschaft Deutscher Chemiker, der Deutschen Mathematiker Vereinigung und dem Dachverband Geowissenschaften „Wahlprüfsteine“ zur Bundestagswahl entwickelt, die den Parteien im Mai zugesandt werden

#### Kandidatenbefragung Bündnis TA

Die vom Bündnis TA vorbereitete Befragung der Bundestagskandidaten zur Zukunft technischer Assistenzberufe ist angelaufen. Erste Rückmeldungen liegen vor und werden gesammelt ausgewertet

#### Urheberrecht

Vorbereitung eines Inputs zum Thema „Urheberrecht“ - gemeinsam mit der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, der Gesellschaft Deutscher Chemiker, der Deutschen Mathematiker Vereinigung und dem Dachverband Geowissenschaften.

### II. VBIO-Positionen in Vorbereitung

- Naturwissenschaftler in der Medizin  
Position; AK Biomedizin
- Wissenschaftliche Tierversuche  
(1) zur Bedeutung von wissenschaftlichen Tierversuchen (Vorlage: Mai 2017)  
(2) Tierversuche in der Biomedizin (AK Tierversuche)
- VBIO-Position zum Biologieunterricht und VBIO-Position zur Lehrerbildung (AK Schulbiologie)

### III. Aktuelles von A bis Z

#### Befristungen

Neueste Zahlen seit Inkrafttreten der Novelle des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) im März 2016 liegen der Bundesregierung nicht vor. Eine Evaluation der Auswirkungen der Gesetzesnovelle ist für 2020 geplant.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23720](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23720)

Mehr als die Hälfte des wissenschaftlichen Personals an staatlichen Hochschulen sind befristet angestellt. Daran will die Mehrheit der betreffenden Hochschulleitungen laut Hochschulbarometer auch in Zukunft wenig ändern. In der Umfrage bewerten die Rektoren und Präsidenten darüber hinaus die Wirkungen des Hochschulpaktes 2020 ganz unterschiedlich.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23789](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23789)

Die GEW kritisiert die arbeitgeberfreundliche Auslegung des WissZeitVG

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23780](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23780)

#### Evolutionsbiologie

Die Evolutionsbiologie ist das übergreifende Erklärungsprinzip der Lebenswissenschaften. Aktuelle Fragen, wie zunehmende Antibiotikaresistenzen, neue Zivilisationskrankheiten oder soziale Konfliktlösung können mit evolutionsbiologischen Modellen beschrieben werden. Gemessen an ihrer gewachsenen Bedeutung sollten die modernen Erkenntnisse der Evolutionsbiologie in Schule und Hochschule stärker vertreten sein. Darauf weist die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina in der Stellungnahme „Evolutionsbiologische Bildung in Schule und Hochschule“ hin. An der Erarbeitung der Stellungnahme waren auch die ehemaligen VBIO-Präsidiumsmitglieder Tautz und Bohn beteiligt.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23752](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23752)

### **Integration von Geflüchteten**

Geflüchtete sind in den vergangenen Monaten verstärkt an den deutschen Hochschulen angekommen. Laut einer Befragung der Hochschulrektorenkonferenz sind derzeit 1.140 Geflüchtete in einem Fachstudium immatrikuliert. Das sind fünf Mal so viel wie noch vor einem halben Jahr.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23745](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23745)

### **Mitmachen: Pestizidwirkungen auf Amphibien/Reptilien**

Die European Food Safety Authority (EFSA) bittet um Kommentare zu ihrem wissenschaftlichen Gutachtenentwurf über Risiken für Amphibien und Reptilien durch Pestizide. Interessierte können ihre Kommentare bis zum 24. Mai 2017 einreichen.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23729](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23729)

### **Replizierbarkeit von Forschungsergebnissen**

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat eine Stellungnahme zur Replizierbarkeit von Forschungsergebnissen veröffentlicht und damit Position in der öffentlichen Debatte um die „Replikationskrise“ bezogen. In der Stellungnahme weist die DFG darauf hin, dass die Wiederholbarkeit von Ergebnissen, Replikation genannt, nur eines von vielen unterschiedlichen Verfahren zur Qualitätssicherung von Ergebnissen empirisch-quantitativ arbeitender Wissenschaftsgebiete ist.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23797](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23797)

### **Qualifikationsrahmen Hochschulabschlüsse**

Die Kultusministerkonferenz (KMK) hat der Weiterentwicklung des erstmals 2005 veröffentlichten „Qualifikationsrahmens für deutsche Hochschulabschlüsse“ (HQR) zugestimmt, der im Zusammenwirken mit der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) erarbeitet wurde. Der HQR ist integraler Bestandteil des Deutschen Qualifikationsrahmens und entspricht dessen Niveaustufen 6, 7 und 8.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23671](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23671)

### **Urheberrechtsreform**

Das Bundeskabinett hat am 12. April einen Gesetzentwurf auf den Weg gebracht, mit dem es das Urheberrecht an die aktuellen Erfordernisse der Wissensgesellschaft anpassen will.

Kern der Initiative ist, die bislang im Urheberrechtsgesetz weit verstreuten Bestimmungen zu bündeln und klarer zu fassen, auf deren Basis Lehrer, Wissenschaftler und Forscher Teile geschützter Werke nutzen und vervielfältigen dürfen.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23736](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23736)

Die Allianz der Deutschen Wissenschaftsorganisationen begrüßt den vorliegenden Referentenentwurf für eine Urheberrechtsreform mit Nachdruck und spricht sich für eine rasche Verabschiedung aus.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23712](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23712)

### **Vermessung von Wissenschaft**

Der Deutsche Hochschulverband (DHV) hat Hochschulpolitik, Wissenschaftsorganisationen und Fachgesellschaften dazu aufgerufen, sich breiter und intensiver mit Nutzen und Gefahren von Datenerhebungen und Forschungsinformationssystemen auseinanderzusetzen.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=23743](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=23743)

## **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!**