

# Actualia

## September 2017



### I. VBIOaktiv

#### Nagoya Protokoll und Digitale Sequenzdaten

Der VBIO hat die Möglichkeit genutzt, seine Bedenken bezüglich der Einbeziehung digitaler Sequenzdaten in das Nagoya-Protokoll beim Sekretariat der der CBD (Convention on Biological Diversity) in Montreal einzureichen. Der VBIO hat sich an der Mobilisierung für eine vom BfN initiierte Umfrage beteiligt, mit der fundierte Daten zur Bedeutung Digitaler Sequenzdaten erhoben werden sollen.

#### Studiengangsakkreditierung

Die Folgen des geplanten Umbaus des Akkreditierungswesens werden derzeit kontrovers diskutiert. Mittlerweile hat der KMK-Hochschulausschuss den Entwurf einer „Musterrechtsverordnung gem. Art. 4 Abs. 1-4 Studienakkreditierungsstaatsvertrag“ verabschiedet. Der VBIO bereitet dazu eine Kommentierung vor.

#### VBIO-Fotowettbewerb Gewinner

Aus Anlass seines zehnjährigen Bestehens hatte der VBIO zu einem Fotowettbewerb „Impressionen aus den Biowissenschaften“ aufgerufen. Aus über 100 eingesandten Fotos hat die Jury nun die Gewinnerfotos ermittelt.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24475](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24475)

### II. VBIO-Positionen in Vorbereitung

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

### III. Aktuelles von A bis Z

#### ACHEMA-Medienpreis

Für den ACHEMA-Medienpreis 2018 werden Beiträge aus Print, Funk, Fernsehen oder Internet gesucht, die Wissenschaft und Technik einer breiten Öffentlichkeit transparent machen. Sie können bis zum 15. Januar 2018 unter <http://www.achema.de/medienpreis> eingereicht werden. Der Preis ist mit 10.000 € dotiert.

[https://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24447](https://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24447)

#### DEAL (Lizenzen)

Vertreter des Projekts DEAL der Allianz der Wissenschaftsorganisationen und des Verlags Wiley haben in der vergangenen Woche ihre Verhandlungen über ein zukunftsorientiertes Modell des Publizierens und Lesens wissenschaftlicher Literatur fortgesetzt.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24474](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24474)

#### Do-it-yourself-Biologie

In der Rubrik Fokusthemen hat die Zentrale Kommission für die Biologische Sicherheit (ZKBS) sich mit dem Thema Do-it-yourself-Biologie beschäftigt und stellt diese der Öffentlichkeit ausführlich und kommentiert vor.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24463](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24463)

#### EuGH: Verbot von GV-Pflanzen

Einzelne EU-Mitgliedstaaten dürfen den Anbau von gentechnisch veränderten Lebens- und Futtermitteln nur verbieten, wenn sie zuvor ein „ernstes Risiko für Mensch oder Tier oder die Umwelt“ nachweisen konnten. Diese strengen Voraussetzungen gelten sowohl für die Mitgliedstaaten als auch die EU-Kommission, entschied der Europäische Gerichtshof.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24455](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24455)

#### Exzellenzstrategie

In der „Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder“ zur weiteren Stärkung der Spitzenforschung an den Hochschulen in Deutschland sind die ersten Entscheidungen gefallen.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24486](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24486)

## **Glyphosat**

Das Bundesinstitut für Risikoforschung (BfR) hat sämtliche Originalstudien der Antragsteller sowie Publikationen aus der wissenschaftlichen Literatur im deutschen Bewertungsbericht und dem dazugehörigem Addendum selbst geprüft und weist Plagiatsvorwürfe zurück.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24469](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24469)

## **Gehälter nach der Promotion**

Ein Dokortitel hat je nach Branche eine unterschiedlich große Auswirkung auf das Gehalt. Bei 30.676 Datensätzen wurde analysiert und untersucht, wie stark der Einfluss des Dokortitels tatsächlich ist. Außerdem wurden die Jahresgehälter der Doktoranden mit denen der Bachelor- und Masterabsolventen in der jeweiligen Branche verglichen.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24476](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24476)

## **Invasive Arten**

Der Klimawandel begünstigt die Verbreitung gebietsfremder invasiver Arten in Deutschland. Das geht aus einer Antwort (18/13560) der Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage (18/13289) der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen hervor.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24466](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24466)

## **Max Planck Schools**

Deutschland erhält eine neue Marke für eine Graduiertenausbildung: 2018 starten zunächst drei ausgewählte Max Planck Schools in eine fünfjährige Pilotphase. Jede School bündelt die deutschlandweit verteilte Exzellenz zu einem innovativen Forschungsfeld.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24430](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24430)

## **OECD-Bericht 2017**

Deutschland belegt im internationalen Vergleich Spitzenplätze in der MINT-Bildung. Demnach hat Deutschland im internationalen Vergleich sowohl die höchste Studienanfänger- als auch Absolventenquote in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24454](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24454)

## **Open Educational Resources (OER)**

Anhand multimedial aufbereiteter Informationen gibt der neue Online-Auftritt unter <https://open-educational-resources.de> einen umfassenden Einblick in den aktuellen Stand der Entwicklung von offenen Bildungsmaterialien (OER).

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24446](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24446)

## **Promotionsrecht Stellungnahme AFT**

Mit einem einstimmig verabschiedeten Positionspapier nimmt der Allgemeine Fakultätentag (AFT) qualifiziert zur Frage des Promotionsrechts Stellung und begründet warum auch in der Zukunft nur die Fakultäten an Universitäten das Promotionsrecht haben sollten.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24448](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24448)

## **Tenure-Track-Professuren**

Deutschlandweit werden in der ersten Bewilligungsrunde des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses 468 Tenure-Track-Professuren an 34 Universitäten gefördert.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24472](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24472)

## **Wissenschaftsbarometer 2017**

Mit dem Wissenschaftsbarometer ermittelt die Initiative Wissenschaft im Dialog einmal im Jahr die Einstellung der Bürgerinnen und Bürger zur Forschung. Bei der aktuellen Umfrage geben 58 Prozent der Befragten an, ihr Interesse an Wissenschaft sei groß oder sehr groß. 40 Prozent sagen, sie würden gern in einem Projekt mitforschen.

[http://www.vbio.de/informationen/alle\\_news/e17162?news\\_id=24438](http://www.vbio.de/informationen/alle_news/e17162?news_id=24438)

## **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!**