

# Actualia

## April 2024



### I. VBIOaktiv

#### **Interdisziplinarität und virtuelle Expedition: Ars legendi-Fakultätenpreis Biologie 2024 für Nina Keul von der Uni Kiel**

Die Preisträgerin entwickelt vielfältige und innovative Formate, um die forschungsorientierte Lehre zu stärken. Mit oft spielerischen Angeboten fördert Nina Keul neben dem Wissenserwerb auch die Kommunikationsfähigkeit und Eigenverantwortung der Studierenden. Sie überzeugte die Jury unter anderem durch die interdisziplinäre Durchlässigkeit ihrer Veranstaltungen, die Förderung studentischer Mobilität sowie mit dem E-Learning-Tool „digiCruise“, bei dem Studierende eine virtuelle Expedition mit einem Forschungsschiff erleben.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/interdisziplinaritaet-und-virtuelle-expedition-ars-legendi-fakultaetenpreis-biologie-2024-fuer-nina-keul-von-der-uni-kiel-1>

#### **VBIO Perspektiven**

Die VBIO-Publikation „Perspektiven – Berufsbilder von und für Biologen und Biowissenschaftler“ wird vom VBIO in Kooperation mit der Austrian Biologist Association (ABA) herausgegeben. In der komplett überarbeiteten und erweiterten elften Auflage berichten 87 Biowissenschaftlerinnen und Biowissenschaftler über ihren Karriereweg und geben Tipps, wie Berufseinstieg oder Stellenwechsel gelingen können.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/karriereperspektiven-in-den-biowissenschaften-vbio-praesentiert-erfolgsgeschichten-zum-nachlesen>

### II. VBIO-Termine

#### **23. Mai Berufsfeld Infoabend (online)**

"Erfolgreich im Job – auch ohne Dokortitel" mit Sebastian Neufeld, M.Sc. Universität Freiburg, Team Lehrstrategie und Digitalisierung und Maria Friese, B.Sc. TriNetX Oncology GmbH. Details und Anmeldung unter: [www.master-bio.de](http://www.master-bio.de)

#### **28. Mai: Faszination Biologie (online)**

Die Online-Fortbildungsreihe "Faszination Biologie" des VBIO wird am 28.05.2024 von 17-19 Uhr mit dem Thema: „Perspektiven des Rewildings zur Förderung der Biodiversität: Ökologische Wechselwirkungen rund um Wisente, Wiedehopfe und Wildbienen in der Döberitzer Heide“, mit Dr. Hannes Petrischak fortgeführt. Dieses wissenschaftliche Webinar richtet sich nicht nur an Unterrichtende, sondern an alle Interessierten. Informationen und Link zur Anmeldung: <https://t1p.de/7omzi>

### III. Aktuelles von A bis Z

#### **Big Data für Biodiversität**

Sechs der größten deutschen naturkundlichen Sammlungen haben sich zusammengeschlossen, um ihre über 140 Millionen Sammlungsobjekte zukünftig für die Wissenschaft digital zu vernetzen und frei zugänglich machen. Dies soll im Rahmen der Forschungsinfrastruktur Distributed System of Scientific Collections erfolgen, die heute bereits über 170 Naturkundemuseen, Botanische Gärten und universitäre Sammlungen aus ganz Europa vernetzt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/big-data-fuer-biodiversitaet>

#### **Biodiversität die 10 Must-Knows**

Von der noch unentdeckten Artenvielfalt über widerstandsfähige Wälder bis zu den Auswirkungen des Lebensmittelkonsums auf die Natur: 64 Expertinnen und Experten haben jetzt ihr Wissen und ihre Empfehlungen gebündelt und in Form von „10 Must-Knows aus der Biodiversitätsforschung“ für 2024 veröffentlicht. Der neue Bericht des Leibniz-Forschungsnetzwerks Biodiversität zeigt Politik und Gesellschaft konkrete Wege auf, wie die biologische Vielfalt auf lokaler, nationaler und europäischer Ebene wirksam erhalten und nachhaltig genutzt werden kann, und wie sich dadurch zugleich das Klima schützen lässt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/vom-wissen-zum-handeln-10-must-knows-als-wegweiser-fuer-den-erhalt-der-biodiversitaet>

## Bologna-Prozess

Der Bericht zur Umsetzung der Ziele des Bologna-Prozesses für die Jahre 2021 bis 2024 wurde durch das Bundeskabinett beschlossen. Mit der Bologna-Erklärung legten 1999 insgesamt 30 Staaten die Grundlage für einen Europäischen Hochschulraum, der mittlerweile fast 50 Staaten umfasst. Als Kernziele stehen die einfache und einheitliche Anerkennung von Leistungen, eine gemeinsame Qualitätssicherung sowie eine verstärkte europäische Zusammenarbeit und Mobilität der Studierenden und Hochschulangehörigen im Fokus.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hochschule/deutschland-fuer-internationales-studieren-gut-aufgestellt>

## Citizen Science Workshops

Wie plane und realisiere ich mein eigenes Projekt? Und wie lässt sich Citizen Science in den Schulunterricht integrieren? Vom 29. Mai bis 13. Juni erhalten Interessierte im Rahmen einer digitalen Workshopreihe einen umfassenden Einblick in die vielfältigen Facetten von Citizen Science-Projekten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/aktiv-werden/neue-digitale-workshoprunde-zu-citizen-science-im-mai-und-juni>

## Internationale MINT-Studierende

Der Stifterverband hat eine Umfrage unter internationalen MINT-Studierenden gemacht, denn Deutschland ist für sie hoch attraktiv: Viele wollen in Deutschland bleiben und arbeiten. Das Policy Paper Zwischen Willkommen und Wirklichkeit. Befragung internationaler MINT-Studierender: Wie Integration in Gesellschaft und Arbeitsmarkt besser gelingt ergänzt amtliche Statistiken um die wertvolle Perspektive internationaler Studierender.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hochschule/internationale-mint-studierende-wie-die-integration-in-gesellschaft-und-arbeitsmarkt-besser-gelingen-kann>

## Kompass Tierversuche 2024

Zum vierten Mal legt die Initiative Tierversuche verstehen anlässlich des Tages des Versuchstiers am 24. April den „Kompass Tierversuche“ vor. Die Broschüre ist eine Navigationshilfe für die Vielzahl von Daten zu Tierversuchen. Die Statistik zu den Versuchstierzahlen in Deutschland wird jährlich vom Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) veröffentlicht. Was steckt hinter diesen Zahlen- und Prozentwerten? Der „Kompass Tierversuche“ hilft mit übersichtlichen Schaubildern, die Statistiken besser zu verstehen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/tierversuche-verstehen-legt-kompass-tierversuche-2024-vor>

## Neue Genomische Techniken

Die EU-Kommission hat am 9. April die angekündigten Regeln zu neuen Gen-Pflanzen gegen die kritischen Äußerungen der französischen Lebensmittelbehörde Anses verteidigt. Bei einer Anhörung vor dem Umweltausschuss des EU-Parlaments bekräftigte sie die wissenschaftliche Grundlage der Gesetzgebung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/eu-kommission-verteidigt-vorschlag-zu-gen-pflanzen-gegen-franzoesische-einwaende>

## Renaturierung

Deutschland sollte die Aufgabe der Wiederherstellung der Natur dringend angehen. Drei Sachverständigenräte des Bundes – SRU, WBBGR und WBW – haben gemeinsam Empfehlungen für eine Renaturierungspolitik von Bund und Ländern erarbeitet. Das Gutachten „Renaturierung: Biodiversität schützen, Flächen zukunftsfähig bewirtschaften“ ist jetzt erschienen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/warum-deutschland-eine-politik-zur-wiederherstellung-der-natur-braucht>

## Wissenschaftskommunikation

In einer öffentlichen Anhörung hat sich der Ausschuss für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung mit der Wissenschaftskommunikation beschäftigt. Grundlage war ein Antrag der Fraktionen SPD, Bündnis 90/Die Grünen und FDP, die darin eine systematische und umfassende Stärkung der Wissenschaftskommunikation fordern.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/sachverstaendige-fordern-bessere-wissenschaftskommunikation>

## IV. Unter Beobachtung

- Biosafety/Biosecurity, DURC, BiostoffVO, TRBA, ISO/DIN
- Gentechnikrecht, neue Methoden
- DIY – Do-it-yourself-Biologie, Citizen Science, Biohacking
- Fachkunde, Akkreditierung, Berufsqualifikationen, Fachkanon Biologie
- berufliche und akademische Bildung
- Arbeitsbedingungen, Befristung, Wiss-ZeitVG, TzBfG
- Cartagena-Protokoll, Nagoya-Protokoll, DSI
- Wissenschaftliche Tierversuche

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