

## Biologie und Ethik: Leben als Projekt

Ein Funkkolleg-Lesebuch mit Provokationen und Denkanstößen

Frankfurt, den 26.10.2017. Das Leben als Projekt: Immer tiefer können wir in die Biologie des Menschen und in die Natur um uns herum eingreifen. Mit der Gen-Schere Crispr Cas zum Beispiel lassen sich Pflanzen, Tiere und auch das menschliche Erbgut gezielt verändern. Gleichzeitig schwindet die biologische Vielfalt. Damit stellen sich große ethische Fragen neu: Wie wollen wir leben, was dürfen und was sollen wir tun? Am 28. Oktober startet zu diesen Themen das hr-iNFO-Funkkolleg „Biologie und Ethik“ – wissenschaftlich begleitet von der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung und der TU Darmstadt. Zeitgleich erscheint bei Senckenberg „Biologie und Ethik: Leben als Projekt“ – das Funkkolleg-Lesebuch mit ausgewählten Texten zu diesen aktuellen Diskussionen, mit Hintergründen und Denkanstößen. Herausgeber sind hr-iNFO- Wissenschaftsredakteurin Dr. Regina Oehler, Prof. Dr. Petra Gehring vom Institut für Philosophie der TU Darmstadt und Senckenberg-Generaldirektor Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Mosbrugger.

Wo Veränderung in der Natur einst durch den langsamen Prozess der Evolution getrieben wurde, stellen jetzt Menschen mit ihren mächtigen Methoden der Gentechnik die treibende Kraft dar. Nichts steht mehr fest – alles kann verändert werden. Parallel dazu führt die wirtschaftliche Nutzung der Regenwälder und Weltmeere zu einem Artensterben ungeheuerlichen Ausmaßes. Es ist an der Zeit, dass wir unser Handeln neu bewerten, uns fragen, wer wir sind, wie wir unsere Stellung in der Natur sehen, was wir tun sollen und dürfen.

Die Auswahl der Beiträge des Lesebuchs setzt auf Vielfalt – fundierte Positionen sowohl jüngerer als auch älterer Texte bieten Denkanstöße und ermöglichen ungewohnte Blickwinkel für diese aktuellen Fragestellungen. Beiträge namhafter Autorinnen und Autoren aus verschiedenen Wissenschaftsbereichen ermöglichen eine tiefer gehende Reflexion des Themas.

Das erste Kapitel steht unter dem Titel „Woher kommt der Mensch? Und zeichnet ein neues Bild von Homo sapiens. Es beleuchtet vor allem die Evolution unserer geistigen, kulturellen und emotionalen Fähigkeiten. Die Kapitel 2 und 3 eröffnen Szenarien, wie unsere biologische Zukunft aussehen könnte, und veranschaulichen die Auswirkungen unserer Eingriffe in die Ökosysteme. Im vierten und letzten Kapitel werden unsere Ansprüche an uns selbst kritisch begutachtet.

### SENCKENBERG GESELLSCHAFT FÜR NATURFORSCHUNG

Anna Lena Schnettler | Stab Kommunikation

T +49 (0) 69 75 42 - 1561 F +49 (0) 69 75 42 - 1517 lena.schnettler@senckenberg.de www.senckenberg.de

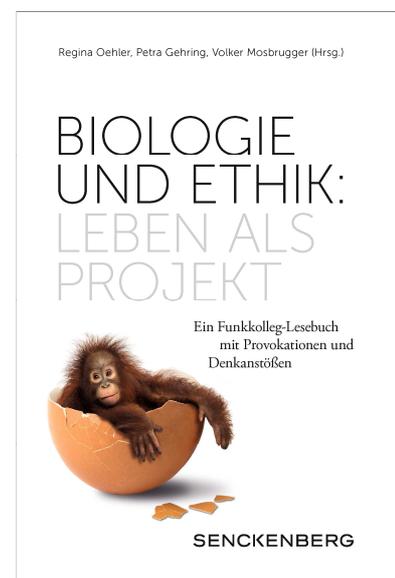
SENCKENBERG Gesellschaft für Naturforschung | Senckenberganlage 25 | 60325 Frankfurt am Main  
Direktorium: Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Mosbrugger, Prof. Dr. Andreas Mulch, Stephanie Schwedhelm, Prof. Dr. Katrin Böhning-Gaese,  
Prof. Dr. Uwe Fritz, Prof. Dr. Ingrid Kröncke

**PRESSEMELDUNG**  
26.10.2017

### Kontakt

Anna Lena Schnettler  
Pressestelle  
Senckenberg Gesellschaft für  
Naturforschung  
Tel. 069- 7542 1561  
pressestelle@senckenberg.de

### Pressebilder



Buchcover „Biologie und Ethik“  
© Senckenberg

Regina Oehler, Petra Gehring,  
Volker Mosbrugger (Hrsg.)  
Biologie und Ethik: Leben als  
Projekt.

Ein Funkkolleg-Lesebuch mit  
Provokationen und Denkanstößen  
2017, 248 Seiten, 13,4 x 20,5 cm,  
broschiert,  
ISBN 978-3-510-61409-7,  
Senckenberg-Buch 78, 15,90 Euro

Pressebilder können kostenfrei für  
redaktionelle Berichterstattung  
verwendet werden unter der  
Voraussetzung, dass der genannte  
Urheber mit veröffentlicht wird.  
Eine Weitergabe an Dritte ist nur  
im Rahmen der aktuellen  
Berichterstattung zulässig.

### **Publikation**

Regina Oehler, Petra Gehring, Volker Mosbrugger (Hrsg.)  
Biologie und Ethik: Leben als Projekt.  
Ein Funkkolleg-Lesebuch mit Provokationen und Denkanstößen  
2017, 248 Seiten, 13,4 x 20,5 cm, broschiert,  
ISBN 978-3-510-61409-7, Senckenberg-Buch 78, 15,90 Euro  
[www.schweizerbart.de/9783510614097](http://www.schweizerbart.de/9783510614097)

**Presseexemplare können Sie unter [pressestelle@senckenberg.de](mailto:pressestelle@senckenberg.de) bestellen.**

**Sendestart des hr-Funkkolleg ist der 28. Oktober 2017.  
Weitere Informationen unter [www.funkkolleg-biologie.de](http://www.funkkolleg-biologie.de)**

hriNFO und die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung laden herzlich ein zur **öffentlichen Auftaktveranstaltung** des Funkkollegs u.a. mit Prof. Petra Gehring (TU Darmstadt), hr-iNFO-Wissenschaftsredakteurin Dr. Regina Oehler und Senckenberg-Generaldirektor Prof. Volker Mosbrugger. Moderation: Petra Boberg

**Termin: 6. November 2017, 19 Uhr**

**Veranstaltungsort:** Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung  
Hörsaal Arthur-von-Weinberg-Haus  
Robert-Mayer-Str. 22, 60325 Frankfurt

*Die Natur mit ihrer unendlichen Vielfalt an Lebensformen zu erforschen und zu verstehen, um sie als Lebensgrundlage für zukünftige Generationen erhalten und nachhaltig nutzen zu können – dafür arbeitet die **Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung** seit nunmehr 200 Jahren. Diese integrative „Geobiodiversitätsforschung“ sowie die Vermittlung von Forschung und Wissenschaft sind die Aufgaben Senckenbergs. Drei Naturmuseen in Frankfurt, Görlitz und Dresden zeigen die Vielfalt des Lebens und die Entwicklung der Erde über Jahrtausende. Die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung ist ein Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Das Senckenberg Naturmuseum in Frankfurt am Main wird von der Stadt Frankfurt am Main sowie vielen weiteren Partnern gefördert. Mehr Informationen unter [www.senckenberg.de](http://www.senckenberg.de).*

**200 Jahre Senckenberg!** 2017 ist Jubiläumsjahr bei Senckenberg – die 1817 gegründete Gesellschaft forscht seit 200 Jahren mit Neugier, Leidenschaft und Engagement für die Natur. Seine 200-jährige Erfolgsgeschichte feiert Senckenberg mit einem bunten Programm, das aus vielen Veranstaltungen, eigens erstellten Ausstellungen und einem großen Museumsfest im Herbst besteht. Natürlich werden auch die aktuelle Forschung und zukünftige Projekte präsentiert. Mehr Infos unter: [www.200jahresenckenberg.de](http://www.200jahresenckenberg.de).