



Frauke Fischer, Hilke  
Oberhansberg  
**Was hat die Mücke je für  
uns getan?**

*Endlich verstehen, was biologische Vielfalt für  
unser Leben bedeutet*

224 Seiten, Softcover,  
ISBN 978-3-96238-209-4,  
24,00 € (D).  
Auch als E-Book erhältlich.

## Ohne Mücke keine Schokolade

Wussten Sie, dass die Haut des Orinoco-Limettenbaumfroschs ein Eiweiß enthält, das dem Gelbfieber-Erreger den Garaus machen kann? Oder dass 2017 bei Hurrikan Irma über 600.000 Menschen durch Mangroven vor Flutgefahren geschützt wurden – und nicht durch künstliche Dämme? Frauke Fischer und Hilke Oberhansberg zeigen in ihrem neuen Buch »Was hat die Mücke je für uns getan?«, was die Natur Unglaubliches vollbringt und warum wir lieber mit ihr als gegen sie arbeiten sollten.

Wenn ein winziges Fischmännchen an einem riesigen Weibchen festgewachsen ist, Hummer ewig jung bleiben und ein Käfer nach Arnold Schwarzenegger benannt ist, klingt das erst einmal amüsant. Biologische Vielfalt kann zum Lachen und Staunen bringen – und doch bewirkt sie noch sehr viel mehr: Biodiversität stellt sicher, dass wir etwas zu essen haben, dass die Luft klar und das Wasser trinkbar ist, dass wir schneller gesund und seltener krank werden. Ohne Mikroorganismen gäbe es weder Bier noch Humus; ohne Mücken keine Schokolade.

Tatsächlich gibt es keinen Lebensbereich, der nicht von Biodiversität abhängig wäre. Das Buch von Frauke Fischer und Hilke Oberhansberg, »Was hat die Mücke je für uns getan? Endlich verstehen, was biologische Vielfalt für unser Leben bedeutet« (ET 06.10.2020), führt dies eindrücklich vor Augen. »Wir wollen nicht über das Artensterben lamentieren, so gravierend es ist«, sagen die beiden Autorinnen. Zwar liefern sie dafür auch Belege und Zahlen, etwa dass die weltweite Biomasse von Säugetieren seit 1970 um 82 Prozent abgenommen hat. Was die beiden aber vor allem wollen, ist das Leben in seiner ganzen Faszination und Fülle beschreiben. Dazu haben sie eine Vielzahl verblüffender Beispiele zusammengetragen und verständlich auf den Punkt gebracht, warum wir Biodiversität brauchen – mehr als alles andere.



© Frauke Fischer

## Frauke Fischer

Die promovierte Biologin Frauke Fischer gründete 2003 die Agentur »auf!«, die Unternehmen bei ihrem Engagement für Nachhaltigkeit, Klimaschutz und den Erhalt von Biodiversität berät. Sie ist Mitautorin des Buchs »Planet 3.0 – Klima.Leben.Zukunft.«, im oekom verlag erschienen von ihr »Der Palmöl-Kompass« und »Was hat die Mücke je für uns getan?«.



© Hilke Oberhansberg

## Hilke Oberhansberg

Hilke Oberhansberg ist promovierte Wirtschaftswissenschaftlerin, studierte Interdisziplinäre Umweltwissenschaften und arbeitet nach vielen Jahren in internationalen Konzernen nun im Bereich Umweltbildung und -beratung. Im Kontext der gesellschaftlichen Entwicklung hin zu mehr Nachhaltigkeit interessiert sie insbesondere der Mensch innerhalb und außerhalb von Organisationen, in seinem Tun und seinen Rollen als Mitarbeiter, Konsument und Akteur.

## Pressestimmen

»Das Buch (...) ist enorm vielschichtig und thematisch umfassend, dabei stets spannend – und es spornt an, aktiv zu werden, sich für den Erhalt der Vielfalt starkzumachen.«  
Frankfurter Rundschau

»(...) ein Buch wie ein Weckruf!«  
Michael Lange, Deutschlandfunk Kultur

»Es ist einfach ein schönes Buch, das neugierig macht, flott und mitnehmend, aber nie aufdringlich werdend geschrieben ist. Man kann es gefahrlos lesen, und dennoch verändert es den Blick auf unsere Umwelt.«  
Dr. Ralf Klinger, Usinger Anzeiger

»Das Buch zeigt, welche Bedeutung Biodiversität für unseren Alltag hat [...] – ein klarer Appell an die gesamte Menschheit.«  
NATURSCHUTZ und Landschaftsplanung

»Unterhaltsam und verständlich für alle erklären die Biologin und die Wirtschaftswissenschaftlerin, warum jedes Leben auf der Erde irgendeine Rolle spielt und warum Vielfalt wichtig ist.«  
Anette Elsner, Thüringische Landeszeitung

»(...) Am Ende hat man die Mücke vielleicht nicht lieb gewonnen, aber betrachtet sie mit Respekt – und gönnt ihr die kleine Blutspende dann und wann.«  
Anette Elsner, Thüringische Landeszeitung

»Humorvoll, leicht verständlich und wunderbar anschaulich. Wie so oft im Leben lohnt es sich auch bei diesem Buchtitel, das Klein(er)gedruckte zu lesen: Denn es geht um uns alle!«  
Ricarda Wenge, MDR Wissen

»(...) hat das Zeug für die großen Bestsellerlisten.«  
Max Göhrs, BIOSpektrum

»(...) uneingeschränkte Leseempfehlung.«  
Redaktion DUHwelt

»Dieses Buch gehört in jede Schulbibliothek, weil es gut verständlich die vielfältigen Vernetzungen der Arten beschreibt.«  
Georg Horntrich, Philosophie / Ethik

»Das Buch ist wahlweise eine gute Sammlung des aktuellen Sachstands mit vielen frischen Daten. Oder es kann Einsteigern dienen, die sich künftig intensiver mit der Materie befassen wollen. Dann liefert es einen fundierten Rundumschlag.«  
dpa-Dossier-Wissen