

# GESAMTPROGRAMM

## FORUM Unibund 2019: Einmalig vielfältig – Das Leben auf Planet Erde

Leipziger Buchmesse 21.-24. März 2019 / Stand Unibund: Neue Messe, Halle 3, Stand G200

Stand: 14.03.2019

Donnerstag, 21. März 2019	Freitag, 22. März 2019	Samstag, 23. März 2019	Sonntag, 24. März 2019
<p><b>11:00 Uhr</b> <b>AUFTAKTVERANSTALTUNG</b> „Wie erforscht man biologische Vielfalt“ Gäste: Prof. Dr. Christian Wirth (UL, iDiv) Prof. Dr. Ulrich Brose (FSU, iDiv) Prof. Dr. Robert Paxton (MLU, iDiv) Dr. Anett Richter (UFZ, iDiv) Moderation: Hilde Weeg</p>	<p><b>10:30 Uhr und 11:15 Uhr</b> <b>GAME OF LIFE</b> » Quiz-Veranstaltung für geladene Schulklassen « Wer gewinnt beim Quiz über das Leben auf Planet Erde? Moderatorinnen: Dr. Tabea Turrini (iDiv) Franziska Hübner (iDiv) Anna Burnett (iDiv)</p>	<p><b>ab 11:00 Uhr</b> <b>BESTÄUBERFRÜHSTÜCK – WIE SICH UNSER ESSEN ÄNDERT, WENN DIE INSEKTEN FEHLEN</b> » Eine essbare Präsentation « Experten: Prof. Dr. Josef Settele (UFZ, iDiv, MLU) Prof. Dr. Robert Paxton (MLU, iDiv)</p>	<p><b>11:00 Uhr</b> <b>DA IST DER WURM DRIN</b> » Vortrag mit Quiz « Referent: Prof. Dr. Nico Eisenhauer (UL, iDiv)</p>
<p><b>12:00 Uhr</b> <b>GAME OF LIFE</b> » Quiz-Veranstaltung für geladene Schulklassen « Wer gewinnt beim Quiz über das Leben auf Planet Erde? Moderatorinnen: Dr. Tabea Turrini (iDiv) Franziska Hübner (iDiv) Anna Burnett (iDiv)</p>	<p><b>12:00 Uhr</b> <b>ALIENS SIND ÜBERALL</b> » Vortrag « Referent: Dr. Marten Winter (iDiv)</p>		<p><b>12:00 Uhr</b> <b>WARUM T. REX NICHT DER SCHNELLSTE WAR – ÜBER DIE GESCHWINDIGKEIT VON TIEREN</b> » Vortrag « Referenten: Prof. Dr. Ulrich Brose (FSU, iDiv) Dr. Myriam Hirt (FSU, iDiv)</p>
<p><b>13:00 Uhr</b> <b>ZUSAMMEN IST DAS GLÜCK – WAS PFLANZEN KÖNNEN UND (GEMEINSAM) BEWIRKEN</b> » Vortrag « Referent: Prof. Dr. Christian Wirth (UL, iDiv)</p>	<p><b>13:00 Uhr</b> <b>DIE GESCHICHTE DER BIODIVERSITÄT – VIER MILLIARDEN JAHRE IN 30 MINUTEN</b> » Vortrag mit Quiz « Referent: Dr. Volker Hahn (iDiv)</p>	<p><b>13:00 Uhr</b> <b>BEDROHTE BESTÄUBER – AUF DEN SPUREN DES NATURFORSCHERS HERMANN MÜLLER</b> » Vortrag « Referent: Dr. Walter Durka (UFZ, iDiv)</p>	<p><b>13:00 Uhr</b> <b>ICH BREMSE AUCH FÜR BAKTERIEN</b> » Vortrag mit Quiz « Referent: Prof. Dr. Hauke Harms (UFZ, UL, iDiv)</p>
<p><b>14:00 Uhr</b> <b>PFLANZEN GEGEN RAUPEN – ÜBERLEBENSKÄMPFE IN DER NATUR</b> » Vortrag mit Quiz « Referent: Christian Ristok (FSU, iDiv)</p>	<p><b>14:00 Uhr</b> <b>RÜCKKEHR DER WILDEN TIERE</b> » Vortrag « Referentin: Andrea Perino (MLU, iDiv)</p>	<p><b>14:00 – 14:45 Uhr</b> <b>ARTENSTERBEN</b> » Podiumsdiskussion « Gäste: Sarah Wiener Prof. Dr. Christian Wirth (UL, iDiv) Prof. Dr. Josef Settele (UFZ, iDiv, MLU) Prof. Dr. Jörg Junhold (Zoo Leipzig) Moderation: Hanna Gersmann</p>	<p><b>ab 14:00 Uhr</b> <b>AKTION FÜR KINDER</b> Kinderschminken und Kamerafalle mit: Max Hofmann (MLU, iDiv) Theresa Jörger-Hickfang (MLU, iDiv) Constanze Wittkopp (MLU, iDiv)</p>
<p><b>15:00 Uhr</b> <b>ANTIBIOTIKA AUS DEM URWALD</b> » Vortrag mit Quiz « Referentin: Prof. Dr. Alexandra Mueller-Riehl (UL, iDiv)</p>	<p><b>15:00 Uhr</b> <b>ROTER AFFE IN DEN ROTEN ZAHLEN</b> » Vortrag « Referentin: Maria Voigt (iDiv, MPI-EVA)</p>		
	<p><b>16:00 Uhr</b> <b>SCHMETTERLINGE UND POLITIK – WIE INSEKTENSTERBEN UND LANDWIRTSCHAFTSPOLITIK ZUSAMMENHÄNGEN</b> » Vortrag « Referent: Dr. Guy Pe'er (iDiv, UFZ, UL)</p>	<p><b>16:00 Uhr</b> <b>WISSEN SCHAFFEN MIT BÜRGERINNEN UND BÜRGERN</b> » Vortrag « Referentin: Dr. Anett Richter (UFZ, iDiv)</p>	<p><b>LEGENDE</b> FSU Friedrich-Schiller-Universität Jena MLU Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg UL Universität Leipzig iDiv Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung MPI-EVA Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie UFZ Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung</p>



adege/Pixabay.com



lletseyew/Pixabay.com



James\_jeffer/Pixabay



Andy Murray



© Stefan Bernhardt

### **Prof. Dr. Brose, Ulrich**

Professor Dr. Ulrich Brose ist Wissenschaftler beim Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) und an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Schwerpunkt seiner Arbeit ist die Analyse komplexer Nahrungsnetze.



© Sebastian Wiedling

### **Dr. Durka, Walter**

Der Biologe ist Wissenschaftler am Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) und iDiv-Mitglied. Sein wichtigstes Forschungsfeld ist die Molekulare Ökologie, also die Anwendung molekularer, DNA-basierter Methoden, um die Ökologie von Pflanzen und Tieren zu untersuchen.



© Michael Bader

### **Prof. Dr. Eisenhauer, Nico**

Professor Dr. Nico Eisenhauer ist Wissenschaftler beim Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) und an der Universität Leipzig. Er erforscht den Einfluss von Umweltveränderungsprozessen auf die biologische Vielfalt und die Funktionsweise von terrestrischen Ökosystemen.



© Stefan Bernhardt

### **Dr. Hahn, Volker**

Dr. Volker Hahn leitet die Öffentlichkeitsarbeit beim Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv). Der gelernte Geoökologe hat viele Jahre als Journalist gearbeitet und ist Experte für Wissenschaftskommunikation.



© Sebastian Wiedling

### **Prof. Dr. Harms, Hauke**

Der Biologe leitet den Themenbereich Umwelt- und Biotechnologie sowie das Department Umweltmikrobiologie am Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ). Er ist Lehrstuhlinhaber für Umweltmikrobiologie an der Universität Leipzig und iDiv-Mitglied.



© Zoo Leipzig

### **Prof. Dr. Junhold, Jörg**

Professor Dr. Jörg Junhold wurde 1997 Geschäftsführer und Direktor des Zoo Leipzig. Seit Antritt des Postens arbeitet der Veterinärmediziner und Marketingfachmann zusammen mit vielen Partnern aus Politik, Forschung und Wirtschaft an der Umsetzung seiner Vision vom „Zoo der Zukunft“. Dieser ist eine Kombination aus artgerechter Tierhaltung, Artenschutz und Bildung mit außergewöhnlichen Erlebnissen für die Besucher.



© Uni Leipzig

### **Prof. Dr. Muellner-Riehl, Alexandra**

Die Biologin und Forscherin ist stellvertretende Sprecherin der Sektion „Biodiversität und Evolutionsbiologie“ der Deutschen Botanischen Gesellschaft, sowie iDiv-Mitglied. Dr. Muellner-Riehl hat die Professur für Molekulare Evolution und Systematik der Pflanzen an der Universität Leipzig inne.



© Michael Deutsch

### **Prof. Dr. Paxton, Robert**

Professor Dr. Robert Paxton ist Wissenschaftler an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und beim Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv). Der Evolutionsbiologe erforscht unter anderem die Gefährdung von Bienen und anderen Bestäubern.



© Stefan Bernhardt

### **Dr. Pe'er, Guy**

Dr. Guy Pe'er ist Naturschutzforscher beim Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) und dem Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ). Er erforscht den Einfluss der Landwirtschaft auf die Biodiversität und Menschen. Außerdem beschäftigt er sich mit der Beteiligung von Bürgern beim Schmetterlinge-Zählen (Citizen Science).



© Stefan Bernhardt

### **Perino, Andrea**

Andrea Perino ist Wissenschaftlerin am Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) und an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Sie hat erforscht, wie sich durch „Rewilding“ (Wiederverwilderung) natürliche Prozesse in Ökosystemen wiederherstellen lassen und wie Menschen von „Rewilding“ profitieren können.



© Sebastian Wiedling

### **Dr. Richter, Anett**

Die Ökologin ist Wissenschaftlerin am Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) und dem Deutschen Zentrum für Integrative Biodiversitätsforschung (iDiv). Der Schwerpunkt ihrer Forschung liegt auf Biodiversität und Citizen Science.



© Stefan Bernhardt

### **Ristok, Christian**

Christian Ristok ist Wissenschaftler am Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) und an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Er erforscht, inwiefern Biodiversität die chemische Vielfalt in Pflanzen verändert und wie dies die Wechselwirkungen mit Bodenlebewesen und Fraßfeinden beeinflusst.



© Sebastian Wiedling

### **Prof. Dr. Settele, Josef**

Der Agrarbiologe ist Wissenschaftler am Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Professor (apl.) an der MLU Halle-Wittenberg und iDiv-Mitglied. Im Weltbiodiversitätsrat IPBES ist er einer von drei Ko-Vorsitzenden für das Globale Assessment, das im Mai 2019 veröffentlicht wird.



© Stefan Bernhardt

### **Voigt, Maria**

Maria Voigt ist Wissenschaftlerin am Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) und am Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie. Sie erforscht, wie viele Orang-Utans noch auf Borneo vorkommen, warum sie zunehmend verschwinden und wie wir sie besser schützen können.



© Sarah Wiener Stiftung

### **Wiener, Sarah**

Sarah Wiener ist eine österreichische Köchin und Unternehmerin, welche sich u.a. für die Erhaltung unserer natürlichen Lebensgrundlagen, sowie für ein ethisch-ökologisches Ernährungsbewusstsein in unserer Gesellschaft engagiert. Im November 2011 wurde sie eine der deutschen Botschafterinnen der UN-Dekade Biologische Vielfalt.



© Karsten Möbius

### **Dr. Winter, Marten**

Dr. Marten Winter ist Leiter von sDiv, dem Synthesezentrum des Deutschen Zentrums für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv). Er ist Wildtierökologe und arbeitet seit Jahren an Themen wie biologische Invasionen („aliens“), Biodiversitätswandel und Monitoring. Marten Winter ist einer der meist zitierten Biodiversitätsforscher weltweit.



© Stefan Bernhardt

### **Prof. Dr. Wirth, Christian**

Prof. Dr. Christian Wirth ist Direktor des Deutschen Zentrums für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) und Wissenschaftler an der Universität Leipzig. Er erforscht, wie sich biologische Vielfalt auf das Funktionieren von Ökosystemen auswirkt.