

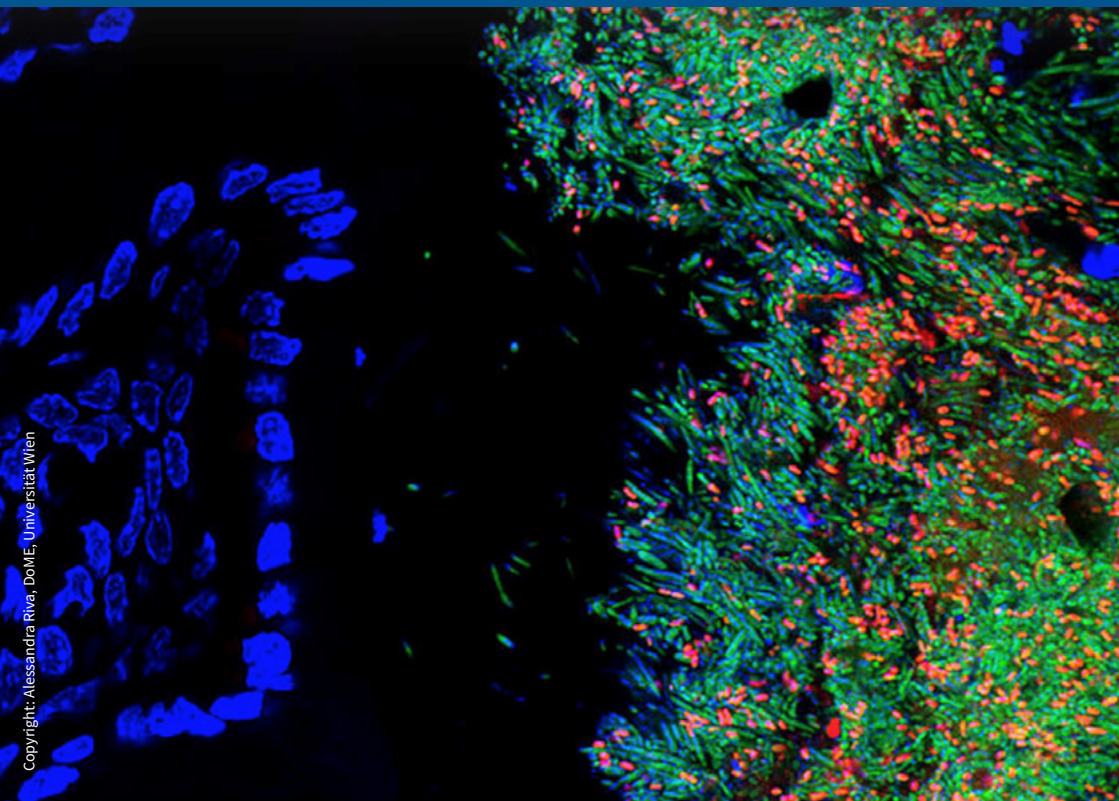


universität
wien

nhm
naturhistorisches
museum wien

Umwelt im Gespräch: Mikrobiom und Umwelt – Wie der Mensch von „seinen“ Bakterien abhängt

Dienstag, 13. November 2018, 19:00 Uhr
Naturhistorisches Museum Wien
Maria-Theresien-Platz (Haupteingang), 1010 Wien



Umwelt im Gespräch

Der menschliche Körper besteht aus mehr Bakterienzellen als menschlichen Zellen. Fast täglich werden neue Zusammenhänge zwischen dem humanen Mikrobiom, also der Gesamtheit der Mikroben unseres Körpers, und unserer Gesundheit entdeckt. Ob wir per Kaiserschnitt oder auf natürliche Art geboren werden, welche Mikroben wir als Kinder in den Mund nehmen, wie wir uns ernähren, ob wir Haustiere haben und welche Länder wir bereisen – all das beeinflusst unser Mikrobiom mit zum Teil dramatischen Folgen für unsere Gesundheit. Aber wie wirkt sich der Verlust an mikrobieller Vielfalt in unserer unmittelbaren Umgebung, z.B. durch übertriebene Hygiene, moderne Tierhaltung und Urbanisierung auf die Zusammensetzung des Mikrobioms und die Gesundheit aus? Welche Folgen hat die Einnahme von Medikamenten wie Antibiotika auf unseren körpereigenen Mikroben-Haushalt? Können wir unser Mikrobiom gezielt verbessern? Und können wir uns als Mensch weiterhin als Einzelwesen wahrnehmen oder sind wir nicht vielmehr ein Konsortium unterschiedlichster Lebewesen?

„Umwelt im Gespräch“ ist eine Veranstaltungsreihe des Forschungsverbundes Umwelt der Universität Wien in Kooperation mit dem Naturhistorischen Museum Wien. Ihr Ziel ist es, aktuelle Herausforderungen im Umgang mit unserer Umwelt aufzugreifen, aus verschiedenen Perspektiven zu diskutieren und damit auch wissenschaftliche Erkenntnisse als Grundlage für das gesellschaftliche Handeln bereitzustellen.

Freier Eintritt

Mit Ihrer Teilnahme erteilen Sie uns die Erlaubnis zur Veröffentlichung von Bild- und Videoaufnahmen, die im Rahmen der Veranstaltung entstanden sind.

Programm

Grußworte

Christian Köberl, Generaldirektor Naturhistorisches Museum Wien
und Professor der Universität Wien

Heinz W. Engl, Rektor der Universität Wien

Thilo Hofmann, Leiter Forschungsverbund Umwelt der Universität Wien

Einführungsvortrag: Neue Perspektiven der Mikrobiomforschung

Jillian Petersen

Symbioseforscherin und Assistenzprofessorin der Universität Wien

Im Anschluss Podiumsdiskussion

David Berry

Mikrobiomforscher und Professor an der Universität Wien

Jillian Petersen

Symbioseforscherin und Assistenzprofessorin der Universität Wien

Lucie Strecker

Forscherin am Art & Science Department der Universität für
angewandte Kunst Wien

Martin Wagner

Lebensmittelmikrobiologe, Professor an der Veterinärmedizinischen
Universität Wien

Moderation: Marlene Nowotny, Wissenschaftsredakteurin Ö1

Im Anschluss werden Erfrischungen gereicht.

Um Anmeldung wird gebeten: [Anmeldelink](#)

umwelt@univie.ac.at • [01-4277-530 10](tel:01-4277-53010) • umwelt.univie.ac.at