



universität
wien

nhm
naturhistorisches
museum wien

Umwelt im Gespräch In der Chemikalien-Wolke: Umwelteinflüsse und unsere Gesundheit

Dienstag, 5. November 2019, 19:00 Uhr
Naturhistorisches Museum Wien
Maria-Theresien-Platz (Haupteingang), 1010 Wien



Umwelt im Gespräch

Eine öffentliche Veranstaltung des Forschungsnetzwerkes Umwelt der Universität Wien in Kooperation mit dem Naturhistorischen Museum Wien

Über die Luft, das Wasser, Kosmetika und vor allem unsere Nahrung sind wir kontinuierlich verschiedensten Umweltchemikalien ausgesetzt. Pestizide, Lebensmittelkontaminanten, Verpackungskemikalien, Fremdstrogene, Medikamentenrückstände und andere molekulare Verbindungen, die wir aufnehmen, beeinflussen auf vielfältige Weise unsere Gesundheit. Die Forschung will nun die Dimension des Exposoms – die Gesamtheit der Umwelteinflüsse seit der Geburt – erfassen: Von der Entschlüsselung des Exposoms könnte ein ganz neues Verständnis von Krankheiten wie etwa Krebs oder neurodegenerativen Erkrankungen ausgehen. Besonders die kombinatorische Wirkung der verschiedenen Umweltstoffe in unserem Körper spielt hier eine große Rolle. Wie sehr prägt uns die dynamische Chemikalien-Wolke, in der wir leben? Welche neuen Ansätze ergeben sich daraus für die Medizin, insbesondere im Bereich der personalisierten Prävention? Wie sollten wir mit neuen Schadstoffen umgehen? Und wie kommen wir einem gesunden Leben näher?

„Umwelt im Gespräch“ ist eine Veranstaltungsreihe des Forschungsnetzwerkes 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

Thilo Hofmann, Leiter Forschungsnetzwerk Umwelt der Universität Wien
Jean-Robert Tyran, Vize-Rektor der Universität Wien

Einführungsvortrag:

Auf den Spuren des Exposoms

Benedikt Warth

Bioanalytischer Chemiker und Assoziierter Professor
an der Universität Wien

Im Anschluss Podiumsdiskussion

Claudia Gundacker

Medizinische Ökologin und Assoziierte Professorin
an der Medizinischen Universität Wien

Thomas Jakl

Chemiepolitik und Biozide, Abteilungsleiter
des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus

Doris Marko

Lebensmitteltoxikologin und Professorin an der Universität Wien

Benedikt Warth

Bioanalytischer Chemiker und Assoziierter Professor
an der Universität Wien

Moderatorin: **Marlene Nowotny**, Wissenschaftsredakteurin Ö1

Im Anschluss werden Erfrischungen gereicht.