

MITTEILUNG NR.
03/2022

ORT, DATUM
Heilbronn, 03.02.2022

KONTAKTPERSON
Thomas Rauh

KONTAKT
07131.88795-429

Robert Mayer Lecture widmet sich dem Ausnahmeorgan Darm

Als Begleitprogramm zur aktuellen Sonderausstellung „Darm mit Charme“ bietet das Science Center experimenta am 15. Februar den kostenfreien Online-Vortrag „Wir sind nicht allein. Wie Mikroben im Darm unser Leben beeinflussen“ an. Referent ist der Ernährungswissenschaftler Prof. Dr. Dirk Haller von der Technischen Universität München.

Die Gesundheit des Menschen hängt unmittelbar mit dem Darm zusammen. Er ist das größte innere Organ und wird von einer Vielzahl an Mikroorganismen besiedelt, zu denen auch unterschiedlichste Bakterien gehören. Deren Gesamtheit wird als Mikrobiom bezeichnet und beeinflusst das Wohlbefinden wohl stärker als vielen Menschen bewusst ist. Mittlerweile wird eine Vielzahl von Erkrankungen, die sowohl Magen und Darm, aber auch den ganzen Organismus betreffen, mit einer Veränderung der komplexen Bakteriengemeinschaften in Verbindung gebracht. Doch sind die Zusammenhänge und die zugrundeliegenden Mechanismen im Mikrobiom noch weitgehend unbekannt.

Durchbruch bei mikrobieller Therapie

Prof. Dr. Dirk Haller vom Lehrstuhl für Ernährung und Immunologie an der TUM School of Life Science Weihenstephan berichtet am Dienstag, 15. Februar, um 19:30 Uhr im Rahmen der Robert Mayer Lecture vom aktuellen Stand der Darmforschung. In seinem Vortrag berichtet Haller, der auch Direktor des ZIEL – Institute for Food & Health ist, über neue Technologien, mit denen die Funktionalität der Darmflora in großen Populationsstudien untersucht wird. So konnte jüngst nach über zehn Jahren intensiver klinischer Forschung und Tierversuchen die Wirksamkeit mikrobieller Therapien wie beispielsweise der Stuhltransplantation bei Immun- und Stoffwechselerkrankungen bestätigt werden.

Der kostenfreie Vortrag „Wir sind nicht allein. Wie Mikroben im Darm unser Leben beeinflussen“ findet online statt. Eine Anmeldung ist per E-Mail unter buchung@experimenta.science oder telefonisch (07131 887 95-0) bis 30 Minuten vor Vortragsbeginn möglich. Der Link zum Vortrag wird zugeschickt.

Pressekontakt

Thomas Rauh

Pressesprecher

thomas.rauh@experimenta.science

Tel. 07131.88795-429