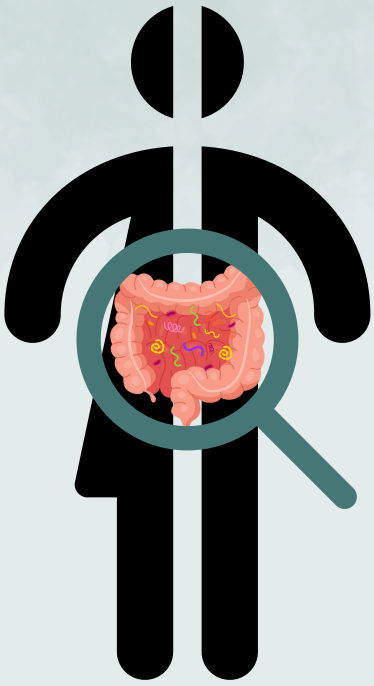
DGMIM Webinar

TEILNAHME KOSTENLOS

26. NOVEMBER 2026 17:30-18:45 UHR



DAS MIKROBIOM IM FOKUS GESCHLECHTS-ANGLEICHENDER THERAPIEN

Online-Fortbildung mit:

PD Dr. med. Timur Liwinski

Moderation:
PD Dr. rer. nat.
Corinna Bang

jetzt anmelden

Zoom

DGMIM Webinar

Das Mikrobiom im Fokus geschlechtsangleichender Therapien

PROGRAMM

17:30-17:35 **Begrüßung**
Sophia Adlkirchner

17:35-18:20 **Das Mikrobiom im Fokus geschlechtsangleichender Therapien**
PD Dr. med. Timur Liwinski

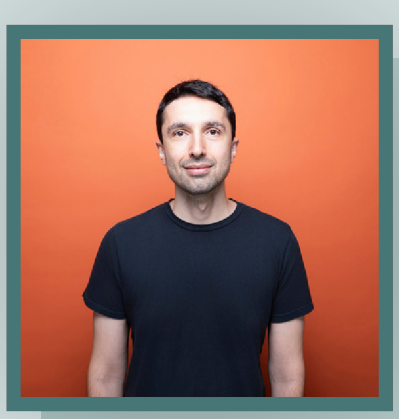
18:20-18:40 **Diskussion**
PD Dr. med. Timur Liwinski
PD Dr. rer. nat. Corinna Bang

18:40-18:45 **Verabschiedung**
Sophia Adlkirchner

DGMIM Webinar

Das Mikrobiom im Fokus
geschlechtsangleichender Therapien

REFERENT



PD Dr. med. Timur Liwinski

Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie sowie Clinical Scientist und Projektleiter an den Universitären Psychiatrischen Kliniken (UPK) Basel, Leiter der Arbeitsgruppe zu Ernährung und psychischer Gesundheit

Nach dem Medizinstudium und der Promotion in Münster bildete sich PD Dr. med. Timur Liwinski in Innerer Medizin am UKE Hamburg weiter. Danach forschte er als DFG-geförderter Postdoc in der Arbeitsgruppe von Prof. Eran Elinav am Weizmann Institute of Science (Israel) zum Mikrobiom. 2025 habilitierte er sich an der Universität Basel für Erwachsenenpsychiatrie. Seine Schwerpunkte sind die Mikrobiom-Darm-Hirn-Achse, ernährungsmedizinische und metabolische Interventionen bei affektiven Störungen (u. a. eine randomisierte Studie zur ketogenen Ernährung bei Depression) sowie Versorgungsforschung. Er hat 43 Publikationen veröffentlicht, u. a. in Cell, Nature Immunology, Gastroenterology und The Lancet Psychiatry.

Kurzbeschreibung des Themas

Das Darmmikrobiom unterscheidet sich zwischen den Geschlechtern, und Sexualhormone und Darmbakterien beeinflussen sich gegenseitig. Was passiert also mit dem Mikrobiom, wenn sich das hormonelle Milieu gezielt ändert? Transgender Personen unter geschlechtsangleichender Hormontherapie (GAHT) sind dafür ein einzigartiges natürliches Modell. Der Vortrag stellt die Grundlagen der Wechselwirkungen zwischen Sexualhormonen und Mikrobiom vor („Microgenderome“, Östrobolom). Anschließend geht es um die Ergebnisse einer prospektiven Metagenomstudie mit trans Frauen und trans Männern (BMC Medicine 2024). Schon nach zwölf Wochen GAHT verschoben sich einzelne Bakterienarten und funktionelle Stoffwechselwege, vor allem im Fettsäurestoffwechsel, in Richtung des angestrebten Geschlechts. Anhand von Fallbeispielen wird diskutiert, was das klinisch bedeuten kann: für metabolische und kardiovaskuläre Risiken unter Hormontherapie, für die Darm-Hirn-Achse und die psychische Gesundheit sowie für eine geschlechtersensible Medizin und Forschung.

DGMIM Webinar

Das Mikrobiom im Fokus geschlechtsangleichender Therapien

MODERATION

PD Dr. rer. nat.

Corinna Bang

Vorstandsmitglied DGMIM e.V.



PD Dr. Corinna Bang absolvierte zunächst ein Biologiestudium an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit den Schwerpunkten Mikrobiologie, Zoologie und Toxikologie. Anschließend promovierte sie am dortigen Institut für Allgemeine Mikrobiologie zur funktionellen Analyse der Wechselwirkungen zwischen methanogenen Archaeen und dem humanen Immunsystem.

Seit 2017 leitet Dr. Bang das Mikrobiomlabor am Institut für Klinische Molekularbiologie (UniversitätsklinikumSchleswig-Holstein, Campus Kiel) und übernimmt dabei neben der Planung und Koordination von Mikrobiomstudien auch die Etablierung NGS-basierter Nachweismethoden für Mikroorganismen im Hochdurchsatzverfahren.

FRAGEN?

Für Ihre Fragen und Anliegen stehe ich Ihnen jederzeit per Mail zur Verfügung:



Sophia Adlkirchner

sophia.adlkirchner@dgmim.de

DGMIM Webinar

Das Mikrobiom im Fokus geschlechtsangleichender Therapien

26. NOVEMBER 2026

ONLINE /ZOOM WEBINAR

17:30-18:45 UHR

TEILNAHME KOSTENLOS



REGISTRIERUNG ERFORDERLICH:
WWW.DGMIM.DE/VERANSTALTUNGEN ODER DIREKT HIER.

ANERKENNUNGEN DIESER FORTBILDUNG

- Anerkennung durch die Ärztekammer Baden-Württemberg mit 1 CME Punkt
- Teilnahmebescheinigung für die kontinuierliche Fortbildung von Ernährungsfachkräften

DGMIM Webinar

Das Mikrobiom im Fokus geschlechtsangleichender Therapien

WIR SAGEN DANKE!

Fördernde Industrieunternehmen der DGMIM sind:

Ardeypharm

nutrimmun® Für Darm und Gesundheit.

COLLOQUIUM MIKROBIOM®

SYMBIO PHARM

Repha

FERRING ARZNEIMITTEL

WERDEN SIE MITGLIED DER DGMIM E. V. UND PROFITIEREN SIE U.A. VON

jetzt Mitglied werden

- kostenfreier Teilnahme an den wissenschaftlichen Jahrestagungen und Fortbildungsveranstaltungen der DGMIM e. V.
- inhaltlicher und finanzieller Unterstützung Ihrer Fortbildungsveranstaltung zu den inhaltlichen Schwerpunkten der DGMIM e. V.
- sektoren- und fachübergreifender Vernetzung und Kooperation mit Kolleg*innen unterschiedlicher Fachdisziplinen

*Der Jahresmitgliedsbeitrag für ordentliche Mitglieder beträgt 50,- € bzw. 25, - € für Studierende, Promovierende sowie für Postdocs und Assistenzärzt*innen*