

Einladung
zum

Pre-Meeting

Microbiota
Meeting 2023**Mikrobiom und Regulation
durch kleine RNAs**

PROF. DR. FRANZISKA FABER

Die Mikrobiota-Erforschung hat gezeigt, welche negativen Folgen eine mikrobielle Dysbiose für die menschliche Gesundheit haben kann. Bereits einzelne Bakterienarten können einen ganz spezifischen Einfluss auf unsere Gesundheit, aber auch auf Krankheitsprozesse haben. Dieser Vortrag soll einen Überblick drüber geben, wie mit neuesten RNA-basierten Ansätzen bakterielle Gemeinschaften funktionell analysiert und präzise beeinflusst werden können.

**Etablierung, Stabilität und therapeutische
Modulation der Mikrobiota**

PROF. DR. FLORIAN FRICKE

In meinem Vortrag möchte ich verschiedene neuere Studien meiner Arbeitsgruppe vorstellen, in denen wir mit Hilfe eines von uns entwickelten bioinformatischen Verfahrens für die hochauflösende, Stamm-basierte Mikrobiota-Analyse dynamische Veränderungen der menschlichen gastrointestinalen Mikrobiota untersuchen. Unsere Analysen liefern neue Einblicke zum Einfluss der Übertragung der mütterlichen Mikrobiota bei und nach Geburt auf die Mikrobiota-Entwicklung in Kleinkindern. Sie identifizieren eine "Kernmikrobiota" bakterieller Stämme, die gesunde Erwachsene langfristig kolonisieren. Schliesslich quantifizieren sie in unterschiedlichen Patient:innen-Populationen Anteile der Spender:innen-Mikrobiota nach Stuhl-mikrobiota-Transplantation und identifizieren biologische und klinische Faktoren, die die Patient:innen-Kolonisierung mit der Spender:innen-Mikrobiota beeinflussen.

DISKUSSIONSPANEL MIT:

Prof. Dr. Sina

Prof. Dr. Erhardt

Prof. Dr. Haller

Prof. Dr. Stange

Prof. Dr. Canbay

Frau Dr. Würstle



Bei Rückfragen wenden Sie sich gern an:

Noreen Neuwirth

E-Mail: noreen.neuwirth@kynor.de

Tel: 0177 6887333

[Registrierung zum Pre-Meeting.](#)

Register
now

PRE-MEETING



24. NOVEMBER 2023



VIRTUELL VIA ZOOM
JETZT REGISTRIEREN



17:30-19:00



Prof. Dr. Franziska Faber, Universität Würzburg
& Prof. Dr. Florian Fricke, Universität Hohenheim



H
Y
B
R
I
D



25.11.2023

8:00-15:30 Uhr

Historische Stadthalle
Wuppertal

Microbiota Meeting 2023



Unter der wissenschaftlichen Leitung von **Prof. Dr. med. Andreas Erhardt** findet das jährliche Microbiota Meeting in der **historischen Stadthalle Wuppertal** statt. Neben spannenden Vorträgen erwartet Sie außerdem eine **Industrierausstellung**. Ist Ihnen die Teilnahme vor Ort nicht möglich, können Sie die Live-Übertragung via Zoom wahrnehmen.

[MEHR INFOS & ANMELDUNG](#)



[Registrierung zum Pre-Meeting.](#)