

Wir haben alle Vorbereitungen getroffen, um dieses **Präsenzseminar** durchführen zu können – natürlich unter Einhaltung der zum Veranstaltungszeitpunkt geltenden Vorgaben, Abstands- u. Hygieneregeln.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung, registrieren Sie gerne und halten Sie je nach Lageentwicklung auf dem Laufenden.  
Ggf. führen wir die Veranstaltung ersatzweise als Online-Seminar oder Hybrid-Seminar durch. Auch hierzu informieren wir Interessenten automatisch.

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, wir freuen uns, Sie zu folgendem Seminar einladen zu dürfen:

**MIKROBIOM & METABOLOM**  
**Wie die Darmmikrobiota unsere Gesundheit beeinflusst.**  
**Relevante Ansätze für Diagnostik und Therapie**

**Samstag, 05. Februar 2022 | 10:00-16:00 Uhr**

**Mercure Hotel Stuttgart City Center | Heilbronner Straße 88 | 70191 Stuttgart**



**Referenten:**

Prof. Dr. med. Burkhard Schütz, Biovis Diagnostik, Limburg

Dr. med. Henning Sartor, FA. f. Allgemeinmedizin, Wien

Christian Burghardt, FA. f. Allgemeinmedizin, München

Tausende von Publikationen zeigen, dass Darmfloraveränderungen Entstehung und Verlauf von Erkrankungen beeinflussen können. Wie das geschieht, war lange Zeit unklar. Man weiß, dass **Veränderungen der Mikrobiota** über Störungen der Schleimhautbarriere zu Entzündungen führen oder über eine Beeinträchtigung von Stoffwechselwegen **Metabolite** entstehen lassen können, die die Gesundheit des Menschen beeinflussen.

Auch im aktuellen Teil unserer Fortbildungsreihe werden wir uns mit dem Mikrobiom befassen. Sie werden Neues hören und lernen, wie man in der Praxis Mikrobiomveränderungen und damit verbundenen Risiken entgegen wirken kann.

Im Fokus des aktuellen Seminars steht aber nicht das Mikrobiom, sondern das Metabolom, also die Gesamtheit aller im Körper vorkommenden niedermolekularen Metabolite (Stoffwechselprodukte). **Das Metabolom ist eng mit dem Mikrobiom verbunden**, spiegelt aber viel besser wider, was Mikrobiota wirklich tun. Im Mikrobiom wird nach Bakteriengen gesucht. Aus ihrem Vorhandensein schließt man auf Stoffwechseleigenschaften. Der Nachweis von Metaboliten weist Endprodukte nach, zeigt also, ob vorhandene Bakteriengene wirklich aktiv sind und Stoffwechselprodukte gebildet wurden. Metabolomuntersuchungen berücksichtigen somit sowohl epigenetische Effekte, als Organphysiologie und Nahrungseinflüsse, reine Gennachweise tun das nicht.

Auf der Basis aktueller Studien erfahren Sie, wie Darmmikrobiota über Metabolite die Funktionen von Gehirn, Leber, Lunge, Nieren und Immunsystem beeinflussen. Sie lernen die wichtigsten **Metabolite und Stoffwechselwege** kennen und lernen, warum diese Ursache von Erkrankungen sein oder den Therapieerfolg von Hormon- oder Vitamin D-Gaben entscheidend beeinflussen können.

Genetische Mikrobiomuntersuchungen ermöglichen einen noch nie dagewesenen **Einblick in die Welt der Darmmikrobiota**. Durch **Metabolomanalysen** werden die Folgen von Mikrobiomveränderungen erkennbar. Vor allem aber ermöglichen sie klare, gezielte Ansätze, um entstehende Risiken oder bereits manifeste Erkrankungen zu therapieren.

Lassen Sie sich **neue diagnostische Möglichkeiten** aufzeigen und erfahren Sie mehr über neue **wissenschaftlich fundierte und v.a. erfolgversprechende Therapieoptionen**.

Freuen Sie sich auf ein spannendes Seminar mit **innovativer Diagnostik und kompetenten Therapie-Ansätzen** - ein lohnender Samstag ! Das Seminar ist bei der **Ärztammer zur Zertifizierung und Vergabe von Fortbildungspunkten** angemeldet. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt ! Die Teilnahme ist kostenfrei. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung mit umseitigem Fax-Formular oder unter [www.biovis-diagnostik.eu/de/seminare/](http://www.biovis-diagnostik.eu/de/seminare/)

Mit herzlichen Grüßen **Ihr Burkhard Schütz**

**Faxantwort**  
an die  
Biovis Diagnostik MVZ GmbH

**06431-21248-145**

oder unter [www.biovis.de](http://www.biovis.de)

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum Seminar :

**MIKROBIOM & METABOLOM**  
**Wie die Darmmikrobiota unsere Gesundheit beeinflusst.**  
**Relevante Ansätze für Diagnostik und Therapie**

**Samstag, 05. Februar 2022 | 10:00-16:00 Uhr**

**Mercure Hotel Stuttgart City Center | Heilbronner Straße 88 | 70191 Stuttgart**




**Referenten:**

Prof. Dr. med. Burkhard Schütz, Biovis Diagnostik, Limburg

Dr. med. Henning Sartor, FA. f. Allgemeinmedizin, Wien

Christian Burghardt, FA. f. Allgemeinmedizin, München

	
	Praxis-Stempel / Anschrift
Telefon:	
Fax:	
E-Mail:	
Unterschrift:	

Sofern Sie künftig unsere Newsletter, Einladungen und Veranstaltungsinformationen nicht mehr erhalten möchten, bitten wir um Ihre formlose Mitteilung an [info@biovis.de](mailto:info@biovis.de)  
Unsere Datenschutzerklärung können Sie abrufen unter <http://www.biovis-diagnostik.eu/de/datenschutzerklaerung/>