

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

## **Mitochondrien – Medizin**

### **Prävention und Therapie chronisch-entzündlicher Erkrankungen**

**Mittwoch, 18. November 2026 18:00-21:00 Uhr**  
**NH Collection Heidelberg Bergheimer Str. 91 69115 Heidelberg**



Referenten:  
**Dr. Heiko Hofmann**, Biovis Diagnostik  
**Dr. Franz Enzmann**,  
International Mitochondrial Medicine Association



**Neurologische, metabolische, kardiale, aber auch onkologische Erkrankungen** werden mehr und mehr mit einer Dysfunktion der Mitochondrien in Verbindung gebracht. Besonders wenn stark energieabhängige Gewebe wie das Nervensystem, Herz oder Muskulatur von Symptomen betroffen sind, sollten Mitochondrien einer funktionellen Diagnostik unterzogen werden, denn sie sind für die ausreichende Energieproduktion unabdingbar.

Der **mitochondriale Stoffwechsel** beheimatet aber noch mehr. Er ist verantwortlich für die Umschaltung zwischen Kohlenhydrat- und Fettverwertung, er ist in die Apoptose involviert und an der Synthese von Steroidhormonen beteiligt. Nicht zuletzt stellen Mitochondrien über den Ketonstoffwechsel sicher, dass eine Unterversorgung des Gehirns durch Glukosemangel ausgeschlossen wird.

All diese Aufgaben machen klar, **dass der Funktion oder Dysfunktion von Mitochondrien bei der Entstehung und Therapie von vielen Erkrankungen eine zentrale Rolle zukommt**. Doch vor jeder erfolgreichen Therapie steht immer die richtige Diagnose, dies gilt auch für die Mitochondrien. Dafür wird eine **moderne und solide Mitochondrien-Analytik** gebraucht, die sich an der stetigen Fortentwicklung der Forschung orientiert.

Im Seminar lernen Sie eine **neue Generation von Untersuchungsmethoden** kennen, mit denen nicht nur Zustand und Funktion der Mitochondrien sicher erfasst, sondern auch Störungen lokalisiert und Ursachen zugeordnet werden können. Erst dadurch wird es möglich konkrete Hilfestellungen zu geben für eine **gezielte, effektive Therapie** und eine bessere Kontrolle über den Therapieverlauf.

Freuen Sie sich auf ein spannendes evidenzbasiertes Seminar mit einer innovativen Diagnostik und neuen Therapieansätzen - ein lohnender Mittwochabend! **Die Teilnahme inklusive Tagungsunterlagen, Buffet und Getränken ist kostenfrei. Fortbildungspunkte werden bei der Ärztekammer beantragt.**

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung unter [www.biovis.eu/de/seminare/](http://www.biovis.eu/de/seminare/)



Mit herzlichen Grüßen Ihr Burkhard Schütz 

**biovis Diagnostik MVZ GmbH**  
Brüsseler Str. 18  
65552 Limburg-Eschhofen  
Tel. +49 (0)6431 21248 0  
Fax. +49 (0)6431 21248 66  
E-Mail: [info@biovis.de](mailto:info@biovis.de)

**Wissenschaftliche Leitung**  
Prof. Dr. med. Burkhard Schütz  
  
**Ärztliche Leitung**  
Dr. med. Susanne Franck\*

**Fachärzte**  
Dr. med. univ. Vilmos Fux\*  
Prof. Dr. med. Michael Kramer\*  
Prof. Dr. med. Dr. phil. Jörg Kriegsmann\*\*  
Dr. med. Herbert Schmidt\*  
\*für Laboratoriumsmedizin  
\*\*für Pathologie

**Geschäftsführer**  
Prof. Dr. med. Burkhard Schütz  
Frank Exner  
Dr. med. Oliver Harzer  
HRB-NR. 5682  
Amtsgericht Limburg a. d. Lahn