

## — Online-Fachfortbildungen

Kennen Sie schon unsere Online-Fachfortbildungen?  
Durch diese erfahren Sie das Neueste aus Wissenschaft,  
Diagnostik und Therapie – schnell, kostenfrei und ohne  
großen Zeitaufwand.

Zur Teilnahme benötigen Sie nur einen PC mit Internet-  
zugang und Lautsprecher oder Kopfhörer.

1. Unter [www.ganzimmun.de](http://www.ganzimmun.de) im Menüpunkt **Akademie** registrieren Sie sich und melden sich anschließend an.
2. Unter der Fachfortbildung (Detailansicht) finden Sie den Zugangslink (Direktlink).
3. Durch [Anklicken des Zugangslinks](#) zur Seminarzeit gelangen Sie automatisch zum Live-Seminar.

### Seminar verpasst?

In unserer Mediathek stehen Ihnen als GANZIMMUN-Einsender alle Vorträge nach Kategorie (Fachbereich) sortiert zur Verfügung. Zudem haben Sie die Möglichkeit, nach Zeitraum und Referent zu filtern. Die integrierte Volltextsuche erleichtert Ihnen das Finden von aufgezeichneten Seminaren mittels direkter Eingabe des Titels (oder Titelbestandteils) in das Suchfeld.

### Fragen?

Unser Service-Team beantwortet diese gerne:

Tel. +49 6131 7205-277 (Mo-Fr. von 8-16 Uhr)

E-Mail: [seminar@ganzimmun.de](mailto:seminar@ganzimmun.de)

Weitere Termine und Informationen  
unter [www.ganzimmun.de](http://www.ganzimmun.de)  
im Menüpunkt "Akademie".



## — Anmeldung

Online: [www.ganzimmun.de](http://www.ganzimmun.de)  
im Fortbildungskalender unter dem  
Menüpunkt "Akademie"

Per Telefax: +49 6131 7205-50277

Hiermit melde ich mich verbindlich für unten markierte/s  
Seminar/e an:

### Das Ende der Fatigue

Termin		Gebühr	Ort
<input type="checkbox"/> 06.12.2025	Teil 1	€ 149,-*	Mainz
<input type="checkbox"/> 31.01.2026	Teil 2	€ 149,-*	Mainz

\* Bei gleichzeitiger Buchung von **Teil 1 und Teil 2** beträgt die  
Seminargebühr **nur € 249,-**.

Weitere Teilnehmer (bitte Namen und Anschrift angeben):

---

---

---

Praxis-Stempel

Dies sind Fortbildungen der MVZ GANZIMMUN GmbH. Diese Fortbildungen sind produkt- und dienstleistungsneutral sowie frei von wirtschaftlichen Interessen. Der Veranstalter, die wissenschaftliche Leitung sowie der Referent verpflichteten sich zu Beginn der Fortbildung, mögliche Interessenskonflikte darzulegen.

Fachfortbildungen 2025/2026

## — Das Ende der Fatigue

Innovative Therapieoption

Teil 1 und Teil 2

Zertifizierungs-  
punkte  
beantragt



# — Das Ende der Fatigue

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich laden wir Sie zu unserer zweiteiligen Fortbildung in Mainz zum Thema „Das Ende der Fatigue“ ein.

Quälende Erschöpfung, Abgeschlagenheit, völlige körperliche und mentale Belastungsunfähigkeit, Muskelschmerzen bei Belastung/Ruhe – alles Symptome bei Patienten mit CFS oder Long-COVID-, Post-Vac- und Fibromyalgie-Syndrom.

Die Fortbildung geht der eigentlichen Ursache dieser z.T. extremen Fatigue auf den Grund – die chronische Hyperventilation, die aufgrund eines CO2-Mangels zu einem zellulären Sauerstoffmangel führt, der die Blockade des mitochondrialen Energiestoffwechsels verursacht. Hierbei steht die Bedeutung des Hypoxie-induzierbaren Faktors HIF-1α für die mitochondriale Energieproduktion im Fokus. Auch die vom Referenten entwickelte innovative Behandlungsmethode, die sehr erfolgreich ist, wird vorgestellt.

Teil 1 widmet sich der **Pathophysiologie** sowie der **Symptomatik** der Fatigue. Ebenso wird dargelegt, wie detailliert und logisch die wissenschaftliche Grundlagenforschung Kenntnisse zur Aktivierung und Wirkung von HIF-1α erarbeitet hat. Im Fokus von Teil 2 steht neben der **Diagnostik** die innovative von Dr. Kersten entwickelte **Therapieoption**, die Teil eines umfassenden Konzeptes zur Überwindung dieser schweren Störung des Energiestoffwechsels ist.

Melden Sie sich zeitnah an – es sind **nur 20 Plätze** verfügbar!

Wir freuen uns auf Sie.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. Wolfram Kersten  
Facharzt für Innere Medizin  
- Referent und wiss. Leiter -



Dr. Andrea Kolwa  
GANZIMMUN Akademie

## — Termine

**Teil 1:** **Sa., 06.12.2025** 9:00 Uhr bis 18:00 Uhr

**Teil 2:** **Sa., 31.01.2026** 9:00 Uhr bis 18:00 Uhr

**Ort:** Leonardo Hotel Mainz  
Augustusstraße 6  
55131 Mainz  
Tel.: +49 6221 360 89 10

## — Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **€ 149,- pro Person und Seminar** und umfasst umfangreiche Seminarunterlagen, Softgetränke und ein gesundes Mittagsbuffet sowie zwei Kaffeepausen.

Bei **gleichzeitiger Buchung von Teil 1 und Teil 2** beträgt die Seminargebühr **nur € 249,-**.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie in der darauf folgenden Woche Ihre Anmeldebestätigung. Die Rechnung über die Seminargebühr erhalten Sie am Beginn des Monats, in dem das Seminar stattfindet.

Unsere Teilnahme- und Stornierungsbedingungen finden Sie unter [www.ganzimmun.de](http://www.ganzimmun.de) in unserem Fortbildungskalender im Menüpunkt "Akademie".

Alle Präsenz- und Online-Fachfortbildungen in unserem Fortbildungskalender unter

**www.ganzimmun.de**

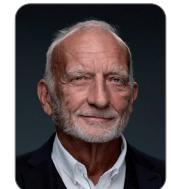
im Menüpunkt "Akademie".



QR-Code

## — Referent

Dr. med. Wolfram Kersten



- Studium an den Universitäten München, Würzburg und Erlangen
- 1977-1980: Tätigkeit als Stationsarzt in einer neurologischen Fachabteilung
- Fachausbildung zum Facharzt für Innere Medizin; Schwerpunkte: Kardiologie, Gastroenterologie, Hämatologie und Onkologie
- Weiterbildungen in: Neuraltherapie, Komplex-Homöopathie und Phytotherapie, ganzheitliche Onkologie, Immunologie, Umweltdiagnostik und -Therapie, Psychosomatik und Psychosynthese, Sauerstofftherapie, Lasertherapie, IHHT und Hochdosis-Antioxidanzientherapie
- seit 1998: intensive Forschungen und Weiterbildungen in der Toxikologie, des oxidativen und nitrosativen Stresses, der Molekularbiologie, der Mitochondriopathien, der Prävention und Therapie chronischer Zivilisations- und Umwelterkrankungen, der Ernährung und der individuellen Entgiftungstherapie. Auseinandersetzung mit der aktuellen Hirn- und Stressforschung, der Neuroendokrinologie und Neurobiologie, der Neuroplastischen Therapie, der Genetik und Epigenetik, stressspezifischer Labordiagnostik, Diagnostik des persönlichen Stressstyps, der Herzratenvariabilität, der Stoffwechselmessung in der Atemluft, dem Laktat-Stufentest und der Bio-Impedanz-Analyse
- seit 2008: Privatpraxis mit Schwerpunkt: chronische Stresserkrankungen, Erschöpfungs- und Burnout-Syndrom, Umwelterkrankungen, neurologische Systemerkrankungen und komplementäre Krebstherapie
- Veröffentlichungen:
  - Paradigmenwechsel im Verständnis chronischer Zivilisationserkrankungen
  - Chronisches Müdigkeits- und Burnout-Syndrom
  - Stress – die größte Gesundheitsgefahr dieses Jahrhunderts
  - Die krankmachende und lebensverkürzende Wirkung chronischer Stresserkrankungen

Weitere Publikationen und Informationen unter  
[www.dr-kersten.com](http://www.dr-kersten.com)