

## Anmeldung

an das Tagungsbüro in Hannover-Langenhagen bis 31.10.2021

Fax +49 511 2030447  
E-Mail tagung@ipgd-labore.de

Frau  Herr

Titel

Name, Vorname

Praxis/Institution

Straße

PLZ, Ort

E-Mail

## Tagungsort

Courtyard by Marriott Hannover Maschsee  
Arthur-Menge-Ufer 3  
30169 Hannover

[www.courtyardhannover.de](http://www.courtyardhannover.de)



## Veranstalter

EUROPAEM  
Europäische Akademie für Umweltmedizin e. V.  
Ostpassage 9, 30853 Hannover-Langenhagen  
[www.europaem.eu](http://www.europaem.eu)



dbu  
Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e. V.  
Siemensstraße 26 a, 12247 Berlin  
[www.dbu-online.de](http://www.dbu-online.de)



# 19. Umweltmedizinische Jahrestagung

12.-13. November 2021 in Hannover

## Mitgliedschaft

EUROPAEM  dbu  IGUMED  
 DEGUZ  ÖÄB  ALMEN  ASSIMAS

|            | Mitglied | Nicht-Mitglied | Studierende |
|------------|----------|----------------|-------------|
| Freitag    | 180 €    | 190 €          | 40 €        |
| Samstag    | 200 €    | 210 €          | 50 €        |
| Beide Tage | 345 €    | 385 €          | 75 €        |

## Veranstaltung am Freitagabend

Am 12.11.2021 um 19.30 Uhr laden wir Sie in den Gartensaal des Rathauses Hannover ein.

Ich nehme an der Abendveranstaltung teil ja  nein

50 € inklusive Getränke

Datum, Unterschrift

## Lage

Das Hotel liegt direkt am Maschsee.

Stadtzentrum 1,3 km  
Hauptbahnhof 3,0 km  
Messegelände 11 km  
Flughafen 14 km

## Taxi

Vom Hauptbahnhof benötigen Sie 5-10 Minuten bis zum Hotel, vom Flughafen ca. 20 Minuten.

## In Kooperation mit

DEGUZ  
Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e. V.  
Siemensstraße 26 a, 12247 Berlin  
[www.deguz.de](http://www.deguz.de)

IGUMED  
Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e. V.  
Bergstraße 14, 20095 Hamburg  
[www.igumed.de](http://www.igumed.de)

ÖÄB  
Ökologischer Ärztenbund e. V.  
Trierer Straße 44, 54411 Hermeskeil  
[www.oekologischer-aerztebund.de](http://www.oekologischer-aerztebund.de)



## Organisation

Tagungsbüro 19. UMJT 2021  
c/o IPgD  
Ostpassage 9, 30853 Langenhagen

Tel.: +49 511 94 00 09 48  
Fax: +49 511 20 30 44 7  
E-Mail: [tagung@ipgd-labore.de](mailto:tagung@ipgd-labore.de)

## Neurodegenerative Erkrankungen Pathogenese der Neuroinflammation

## Diagnostische Möglichkeiten und Therapieoptionen



Eine interdisziplinäre Tagung für Ärzte, Zahnärzte und medizinische Berufsgruppen, die sich kausal orientiert mit chronischen Erkrankungen beschäftigen (wollen).

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
liebe Interessierte,

nach aktuellen Zahlen der Weltgesundheitsorganisation (WHO) leiden gegenwärtig weltweit 50 Millionen Menschen an einer Demenzerkrankung. Es wird erwartet, dass sich die Zahl bis zum Jahr 2050 mehr als verdreifacht.

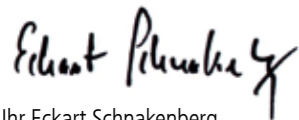
Bei kaum einer anderen Erkrankung ist das Zusammenspiel von genetischen, immunologischen, erworbenen und äußeren Faktoren in der Entstehung, im Verlauf und in der Therapie so entscheidend, wie bei neurodegenerativen Krankheiten.

Während bei den frühen Formen der Alzheimer- und Parkinson-erkrankungen der genetische Anteil in der Pathogenese hoch ist, spielt bei den späteren Formen der Lebensstil und der Einfluss exogener Noxen eine wichtige Rolle. Mit Hilfe molekulargenetischer Analysen lassen sich frühe Formen neurodegenerativer Krankheiten zuverlässig erkennen, allerdings machen sie nur maximal 2-3 % aller neurodegenerativer Erkrankungen aus.

Eine Hauptkomponente in der Entstehung neurodegenerativer Krankheiten ist die chronische Entzündung des zentralen Nervensystems, die Neuroinflammation. Der Blut-Hirn-Schranke, der Mikroglia und den Zytokinen kommen bei der Unterhaltung neuroinflammatorischer Prozesse eine besondere Rolle zu. Aktuelle wissenschaftliche Studien zeigen aber auch, dass Umweltfaktoren wie Feinstaub, Verkehrslärm, Blei, Formaldehyd und andere allgemein vorkommende Fremdstoffe an der Entstehung von 3-7 % aller Krankheiten beteiligt sind. Die zunehmende Mischexposition im subtoxischen Bereich gegenüber zahlreichen anthropogenen Stoffen ist ein typisches Kennzeichen des 20. und 21. Jahrhunderts.

Es ist also an der Zeit, dass wir uns Themen widmen, die die Zusammenhänge zwischen der ubiquitären Exposition einerseits und der Neuroinflammation andererseits aufzeigen. Wir freuen uns über die vielen Zusagen von Experten, die uns als Referenten spannende Vorträge zu den verschiedenen Schwerpunkten präsentieren werden.

Wir möchten Sie einladen, im Rahmen der 19. Umweltmedizinischen Tagung 2021 unsere Gäste zu sein und freuen uns über Ihre Teilnahme. Wir planen die Jahrestagung derzeit als Präsenzveranstaltung. Sollte dies nicht möglich sein, führen wir diese als Hybrid-Veranstaltung durch.



Ihr Eckart Schnakenberg  
stellvertretend für die EUROPAEM und alle kooperierenden Verbände

## Freitag, 12. November 2021

|                    |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.00</b>       | <b>Empfang und Begrüßung</b>                                                                                                                                                                                  |
| 12.00-12.15        | Eröffnung der Tagung<br><b>Dr. Eckart Schnakenberg</b>                                                                                                                                                        |
| 12.15-13.00        | Funktionelle und strukturelle Schädigungen des Nervensystems durch Umwelteinflüsse<br><b>Dr. Kurt E. Müller, Kempten</b>                                                                                      |
| 13.00-13.45        | Pestizide als mögliche Verursacher von Morbus Parkinson<br><b>Prof. Dr. Dr. Wilfried Kuhn, Würzburg</b>                                                                                                       |
| 13.45-14.30        | Metallablagerungen im Gehirn – Einflussfaktoren und Pathomechanismen<br><b>Dr. Katrin Huesker, Berlin</b>                                                                                                     |
| 14.30-14.45        | Diskussion                                                                                                                                                                                                    |
| <b>14.45-15.30</b> | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                  |
| 15.30-16.15        | Neuroinflammation als zentraler pathogenetischer Mechanismus der Alzheimer-erkrankung – Potenzielle Bedeutung der Lipoproteinapherese für Prävention und Therapie<br><b>Prof. Dr. Jürgen Gräßler, Dresden</b> |
| 16.15-17.00        | Diätetische und orthomolekulare Aspekte neurodegenerativer Erkrankungen<br><b>Prof. Dr. Harald Stossier, Maria Wörth, Österreich</b>                                                                          |
| 17.00-17.45        | Biophysikalische und biochemische Einflüsse auf die Hirnfunktion unter Berücksichtigung der 5G Technologie<br><b>Dr. Diana Henz, Mainz</b>                                                                    |
| 17.45-18.00        | Diskussion                                                                                                                                                                                                    |
| <b>19.30</b>       | <b>Abendveranstaltung</b><br>Anmeldung erforderlich                                                                                                                                                           |

## Samstag, 13. November 2021

|                    |                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30-09.10        | Zukünftige Therapiemöglichkeiten bei Parkinson-Syndromen<br><b>Dr. Matthias Höllerhage, Hannover</b>             |
| 09.10-09.50        | Neuroinflammation – Die Immunologie der Blut-Hirn-Schranke<br><b>Dr. Volker von Baehr, Berlin</b>                |
| 09.50-10.30        | Depression als immunmetabolische Störung<br><b>Prof. Dr. Iris-Tatjana Kolassa, Ulm</b>                           |
| 10.30-10.45        | Diskussion                                                                                                       |
| <b>10.45-11.30</b> | <b>Pause</b>                                                                                                     |
| 11.30-12.10        | Genetik der Neuroinflammation und der neurodegenerativen Krankheiten<br><b>Dr. Eckart Schnakenberg, Hannover</b> |
| 12.10-12.50        | Neuroinflammation aus Sicht der Funktionellen Medizin<br><b>Robert Barrington, Hannover</b>                      |
| 12.50-13.00        | Diskussion                                                                                                       |
| <b>13.00-14.00</b> | <b>Mittagspause</b>                                                                                              |
| 14.00-14.30        | Neuroinflammatorische Genese der myalgischen Enzephalomyelitis<br><b>Prof. Dr. Michael Stark, Hamburg</b>        |
| 14.30-15.00        | Neurotoxisches Syndrom als Krankheitsbild bei Flugpersonal<br><b>Dr. Claus-Hermann Bückendorf, Kiel</b>          |
| 15.00-15.30        | Einsatz der IHHT bei neurodegenerativen Krankheiten<br><b>Dr. Stephan Bortfeldt, Hannover</b>                    |
| 15.30-15.45        | Diskussion                                                                                                       |
| <b>15.45-16.30</b> | <b>Pause</b>                                                                                                     |
| 16.30-17.00        | Therapie neurodegenerativer Erkrankungen am Beispiel der multiplen Sklerose<br><b>Peter Jennrich, Würzburg</b>   |
| 17.00-17.30        | Umweltschadstoffe und neurodegenerative Erkrankungen in der täglichen Praxis<br><b>Dr. Astrid Kohl, Berlin</b>   |
| 17.30-18.00        | Welche Rolle spielt die Zahnmedizin bei neurodegenerativen Erkrankungen?<br><b>Dr. Stefan Dietsche, Köln</b>     |
| 18.00-18.15        | Diskussion                                                                                                       |
| <b>18.15</b>       | <b>Ende</b>                                                                                                      |

## Hotелеmpfehlungen

Wir haben in folgenden Hotels zeitlich begrenzte Kontingente für Sie vereinbart.  
Stichwort: UMJT 2021

### Courtyard by Marriott Hannover Maschsee \*\*\*\*

Arthur-Menge-Ufer 3, 30169 Hannover  
Tel.: +49 511 36 60 00  
Abruf möglich bis 22.08.2021

Kontingent vom 11.-13. November 2021  
am 11.11. 135 €  
am 12.11. 118 €  
exklusive Frühstück für 19 €

### Mercure Hotel HANNOVER CITY \*\*\*\*

Willi-Brandt-Allee 3, 30169 Hannover  
Tel.: +49 511 80 080  
Abruf möglich bis 08.10.2021

Kontingent vom 12.-13. November 2021  
Einzelzimmer 115 €  
Doppelzimmer 125 €  
inklusive Frühstück

### KASTENS HOTEL LUISENHOF \*\*\*\*\*

Luisenstraße 1-3, 30159 Hannover  
Tel.: +49 511 30 44 729  
Abruf möglich bis 19.08.2021

Kontingent vom 11.-13. November 2021  
Einzelzimmer 139 €  
exklusive Frühstück für 24 €