

## ANMELDUNG (alle Gebühren inkl. MwSt)

Fax: +49 30 77001-236 · E-Mail: dbu@dbu-online.de



☐ dbu ☐ EUROPAEM ☐ DEGUZ ☐ AMT

### Mitglieder

Freitag/Samstag ☐ 200,- €

Workshop am Sonntag ☐ 45,- €

Gebühr für alle 3 Tage ☐ 215,- €

**Alle Gebühren beinhalten Mittagessen und Pausengetränk**

### Nichtmitglieder

☐ 220,- €

☐ 55,- €

☐ 245,- €

☐ Abendveranstaltung 40,- €

Bitte senden Sie mir die Rechnung und die Anmeldebestätigung an meine Adresse zu. Die Anmeldung ist erst nach Zahlungseingang gültig.

☐ Frau ☐ Herr

Titel/Name: .....

Vorname: .....

Institution/Praxis: .....

Straße: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: ..... E-Mail: .....

Datum ..... Unterschrift .....

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie die Rechnung und die Bestätigung Ihrer Anmeldung per Post.

## VERANSTALTUNGSORT

Romantik Hotel Kieler Kaufmann

Niemannsweg 102 · 24105 Kiel · Tel: +49 (0) 431 88 11-0 · E-Mail: info@kieler-kaufmann.de



## VERANSTALTER



Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V.  
Siemensstraße 26 a, 12247 Berlin  
www.dbu-online.de

Tel.: +49 30 77154-84 · Fax: +49 30 77001-236  
E-Mail: dbu@dbu-online.de

In Kooperation mit:



Deutsche Gesellschaft für  
Umwelt-ZahnMedizin

## HOTEL / ÜBERNACHTUNG

Wir empfehlen Ihnen eine rechtzeitige Reservierung

Romantik Hotel Kieler Kaufmann

Niemannsweg 102 · 24105 Kiel · Tel: +49 (0) 431 88 11-0  
E-Mail: info@kieler-kaufmann.de

## ANFAHRT

### MIT DER BAHN

Der Kieler Hauptbahnhof ist nur etwa 3,5 km entfernt und die Taxifahrt dauert keine 10 Minuten.

### MIT DEM FLUGZEUG

Der internationale Flughafen Hamburg Fuhlsbüttel ist ca. 90 km und zwischen 45 Minuten und 1,5 Stunden von uns entfernt.

Es gibt einen Airportshuttle, der KielExx, der in Kleinbussen fast alle 30 Minuten zum und vom Flughafen fährt und direkt am Hotel hält. Eine Vorausbuchung ist sehr ratsam. Wir helfen Ihnen dabei sehr gerne. Sprechen Sie uns bitte einfach an.

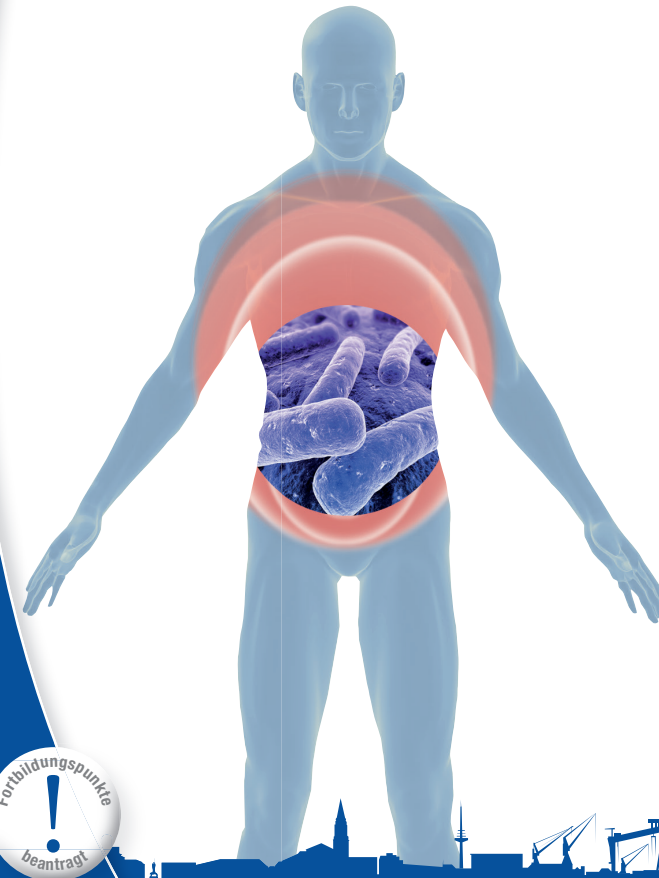


Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V.

## Das Mikrobiom im Fokus von Wissenschaft und Praxis

9. Norddeutsches Symposium für klinische Umweltmedizin

**24. - 26. Februar 2017 in Kiel**



Deutsche Gesellschaft für  
Umwelt-ZahnMedizin



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zum 9. Norddeutschen Umweltsymposium dürfen wir Sie ganz herzlich an der Kieler Förde begrüßen.

Der Darm und sein Mikrobiom stehen diesmal im Fokus der dreitägigen wissenschaftlichen Veranstaltung.

Der Gastrointestinaltrakt ist mit seiner Oberfläche von ca. 800 m<sup>2</sup> für den Menschen die wichtigste Grenzfläche zur Außenwelt. Die Bewahrung der Integrität dieser Schleimhautbarriere ist eine Grundvoraussetzung menschlicher Gesundheit. Durch den Einsatz moderner Sequenzierungsverfahren ist es gelungen die Komplexität der intestinalen Mikrobiota zu analysieren. Störungen in diesem Ökosystem können nicht nur lokale Veränderungen induzieren, sondern auch Einfluss auf andere Regulationssysteme nehmen.

Chronische Entzündungskrankheiten, Allergien, Stoffwechselstörungen sowie Veränderungen im vegetativen und zentralen Nervensystem werden beobachtet.

Wissenschaft und Praxis sollen zu Wort kommen.

Wir freuen uns mit Ihnen auf spannende Vorträge mit exzellenten Referenten, erfrischende Diskussionen und therapeutischen Austausch.



Ihr  
Dr. Claus-Hermann Bückendorf  
Vorstand Deutscher Berufsverband  
der Umweltmediziner e. V.

## FREITAG, 24. Februar 2017

- 13.00 Uhr Begrüßung und Einführung in das Thema  
**Dr. Claus Bückendorf**, dbu Vorstand, Facharzt für Innere Medizin, Umweltmedizin, Kiel
- 13.10 Uhr Das Mikrobiom - seine Bedeutung für Krankheit und Gesundheit  
Ein wissenschaftlicher Überblick  
**Prof. Dr. Stephan Ott**, Oberarzt der I. Medizinischen Klinik der Universitätsklinik Kiel
- 14.05 Uhr Diskussion
- 14.15 Uhr Das Immunsystem des Gastrointestinaltraktes von der Mundhöhle bis zum Darm  
**Dr. Volker von Baehr**, Immunologe  
Ärztliche Leitung des IMD Labor Berlin-Potsdam
- 15.10 Uhr Diskussion
- 15.20 Uhr Pause
- 15.50 Uhr Dysbalance zwischen Mensch und Mikrobiom  
Wer wird wie krank? Wer bleibt gesund?  
Was sind die Trigger?  
**Dr. Kurt Müller**, dbu Vorstand, Facharzt für Dermatologie, Umweltmedizin, Kempten
- 16.45 Uhr Diskussion
- 16.55 Uhr Adipositas, Diabetes mell. und Folgeerkrankungen - welche Rolle spielt das intestinale Mikrobiom?  
Eine aktuelle Übersicht  
**Prof. Dr. Stephan C. Bischoff**, Direktor des Institutes für Ernährungsmedizin der Universität Hohenheim
- 17.50 Uhr Diskussion
- 18.00 Uhr Ende
- 19.30 Uhr Come-Together

## SAMSTAG, 25. Februar 2017

- 09.00 Uhr Stress und seine Wirkung auf den Verdauungstrakt  
**Prof. Dr. Gabriele Moser**, Innere Medizinische Klinik III der Universitätsklinik Wien
- 09.55 Uhr Diskussion
- 10.05 Uhr Silent Inflammation: Welche Bedeutung hat das Mikrobiom  
**Dr. Elke Jaspers**, Mikrobiologin, Duisburg
- 10.50 Uhr Diskussion
- 11.00 Uhr Pause
- 11.30 Uhr Mikrobiom und neurodegenerative Erkrankungen  
**Prof. Dr. Heinz Reichmann**, Direktor der Klinik für Neurologie der Universitätsklinik Dresden
- 12.25 Uhr Diskussion
- 12.35 Uhr Round Table - Das Auditorium hat das Wort: Fragen an alle Referenten
- 13.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr Mikrobiom und Allergien  
**Prof. Dr. E. Hamelmann**, Chefarzt der Klinik für Pädiatrie, Evang. Krankenhaus Bielefeld
- 14.55 Uhr Diskussion
- 15.05 Uhr Chronische Parodontitis - nur ein Symptom der systemischen Entzündung?  
**Lutz Höhne**, Zahnarzt, DEGUS Vorstand, Frankenthal
- 15.45 Uhr Pause
- 16.10 Uhr Fertilitätsstörung: Parodontitis und systemische Entzündung als mögliche Ursache?  
**Najib Nassar**, Gynäkologe, Zentrum für Reproduktionsmedizin, Essen
- 10.50 Uhr Diskussion
- 17.00 Uhr Praxisrelevante Stuhldiagnostik - was macht Sinn?  
**Dr. Uwe Peters**, Biologe, Institut für Mikroökologie, Herborn

- 17.40 Uhr Leaky gut, chronische Entzündung und Nahrungsmittelunverträglichkeiten – Welche Labordiagnostik wird benötigt?  
**Dr. Volker von Baehr**, Immunologe  
Ärztliche Leitung des IMD Labor Berlin-Potsdam
- 18.20 Uhr Diskussion
- 18.30 Uhr Ende

## SONNTAG, 26. Februar 2017

- 09.00 Uhr **Workshop - Therapie aus der Praxis für die Praxis**
- 09.10 Uhr Bedeutung der Probiotika in der Gastroenterologie.  
Welches sind die Wirkmechanismen?  
Aktueller Wissensstand  
**Prof. Dr. Stefan Schreiber**, Direktor der I. Medizinischen Klinik der Universitätsklinik Kiel
- 10.05 Uhr Diskussion
- 10.15 Uhr Prä- und Probiotische Therapie am Beispiel ausgewählter Patientenfälle  
**Dr. Eckhard Schreiber-Weber**, Facharzt für Allgemeinmedizin, Vorsitzender AMT, Bad Salzuflen
- 10.50 Uhr Diskussion
- 11.00 Uhr Pause
- 11.15 Uhr Phytotherapeutische Behandlungsmöglichkeiten bei mikrobieller Dysbalance der Mundschleimhaut  
**MSc. Wieland Schwarz**, Institut für Mikroökologie, Herborn
- 11.40 Uhr Silent Inflammation, leaky gut und orale Metallbelastungen, therapeutische Ansätze  
**Dr. Peter Ohnsorge**, dbu Vorstand, Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Umweltmedizin, Würzburg
- 12.15 Uhr Diskussion
- 12.30 Uhr Ende