

19. Klinisch-Mikrobiologisch-Infektiologisches Symposium



# Klinik, Diagnostik und Therapie bei aktuellen Infektionserregern



## Programm

5. bis 7. Dezember 2019 | Berlin





## Safely reduce antibiotic exposure

### B·R·A·H·M·S Procalcitonin (PCT): An effective tool for antibiotic stewardship



Thermo Scientific™ B·R·A·H·M·S PCT™ supports responsible use of antibiotics to prolong their effectiveness. Randomized clinical trials show proven efficacy of **16% to 74% antibiotic exposure reduction** across various clinical settings.<sup>1,2</sup>

B·R·A·H·M·S PCT guided antibiotic therapy has the potential to:

- Reduce initial antibiotic prescription rates<sup>2</sup>
- Shorten antibiotic treatment durations<sup>3</sup>
- Save overall treatment costs<sup>4</sup>

Find out more at [thermoscientific.com/procalcitonin](https://thermoscientific.com/procalcitonin)

References: 1. Nobre et al., Am J Respir Crit Care Med 2008; 177: 498-505. 2. Briel et al., Arch Intern Med 2008; 168: 2000-7. 3. de Jong et al., Lancet Infect Dis 2016; 3099: 1-9. 4. Kip et al., J Med Econ 2015; 1-10.

Not all products are CE marked or have 510(k) clearance for sale in the U.S. Availability of products in each country depends on local regulatory marketing authorization status.

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. B·R·A·H·M·S PCT and all other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Zahl 9 gilt in der chinesischen Kultur als Glückszahl, da sie für Langlebigkeit steht. Gleiches gilt für das Klinisch-Mikrobiologisch-Infektiologische Symposium (KMIS), das 2019 die 19. Wiederauflage erlebt.

Der nachhaltige Umgang mit aktuellen Problemen aus den Bereichen der Mikrobiologie und Infektiologie erfordert eine interdisziplinäre Zusammenarbeit, für die das KMIS seit seiner Gründung steht. Wir freuen uns, Ihnen auch in 2019 ein abwechslungsreiches, fachübergreifendes Programm anbieten zu können, um für Sie die Entwicklungen in der Mikrobiologie und Infektiologie auf den Punkt zu bringen.

Die diesjährige Tagung steht unter der Thematik „Verantwortungsvoller Einsatz von Diagnostik für die Erkennung und das Therapiemanagement von Infektionskrankheiten“ und enthält erstmals den neuen Themenblock „Diagnostic Stewardship“. Weitere Schwerpunkte des Symposiums sind Influenza, Reisemedizin, „Antibiotic Stewardship“, die Pathogenität von Enterokokken, chronische Infektionen, Blutstrominfektionen und Impfungen. Unter „State of the Art“ und „Hot Topics“ bleibt zudem Platz für aktuelle Inhalte.

Wir freuen uns sehr, Sie gemeinsam mit dem wissenschaftlichen Komitee, dem Ehrenpräsidenten und Gründer des Symposiums, Professor Mauch, und dem organisatorischen Leiter, Professor Rüssmann, beim 19. Klinisch-Mikrobiologisch-Infektiologischen Symposium herzlich willkommen heißen zu dürfen.

  
PD Dr. med. Johannes Elias

  
Prof. Dr. med. Mathias Pletz

Einladung	1
Inhaltsverzeichnis	2
Programmübersicht	3
Programm – Donnerstag, 5. Dezember 2019	4
Programm – Freitag, 6. Dezember 2019	6
Programm – Samstag, 7. Dezember 2019	8
Referenten/innen und Vorsitzende	10
Impressionen 2017	14
Sponsoren	15
Standplan	16
Aussteller	18
Allgemeine Informationen	20

	Donnerstag 05.12.2019	Freitag 06.12.2019	Samstag 07.12.2019
07:00		Registrierung	
07:30		Aspergillus, Mucor, multiresistente gramnegative Erreger <i>Pfizer</i>	
08:00	Registrierung		Registrierung
08:30		Pause	
09:00	Eröffnung	ABS – Antibiotische Therapien	Chronische Infektionen
09:10	Impfungen		
10:00			
10:30	Pause	Pause	Pause
11:00	Vancomycin-resistente Enterokokken – Update	Was gibt es Neues bei Staphylococcus aureus?	Nutzen von NAT-Kom- paktautomaten in der molekularen Diagnostik <i>Luminex</i>
12:00			Mittagspause
12:30	Mittagspause	Mittagspause	
12:45	Transforming Microbiol- ogy – Optimizing Outcomes <i>BD – Becton Dickinson</i>	Antibiotic Stewardship bei Fremdkörperassoziierter Infektion – (wie) geht das? <i>InfectoPharm</i>	Hot Topics
13:00			
13:45	Pause	Pause	Verabschiedung
14:00	Influenza	Antibiotika Update	
15:00			
15:30	Pause	Pause	
16:00	Diagnostic Stewardship	Reisemedizin	
16:15			
17:00			
17:30	Pause	Pause	
18:00	State of the Art	Interaktive Fallbesprechung – wie würden Sie entscheiden?	

**09:00** **Eröffnung**

**09:10-10:30** **Impfungen**

Vorsitz: Christian Bogdan (Erlangen),  
Emil C. Reisinger (Rostock)

§23a IfSG: Implikationen für den Klinikalltag und die  
Impfung von Gesundheitspersonal in medizinischen  
Einrichtungen

*Sabine Wicker (Frankfurt am Main)*

Impfen bei Immundefizienz –  
Handlungsempfehlungen der STIKO  
*Christian Bogdan (Erlangen)*

Entwicklung von Impfungen gegen reisemedizinisch  
relevante Erreger (Dengue-Virus, Chikungunya-Virus,  
Krim-Kongo-Virus)

*Emil C. Reisinger (Rostock)*

**10:30-11:00** **Pause**

**11:00-12:30** **Vancomycin-resistente Enterokokken – Update**

Vorsitz: Sebastian Lemmen (Aachen),  
Harald Seifert (Köln)

Einfluss einer Kontaktisolation auf den Neuerwerb von  
VRE in der Hämatologie/Onkologie

*Maria J.G.T. Vehreschild (Frankfurt am Main)*

Die KRINKO-Empfehlungen zur Prävention von  
VRE-Infektionen – Inhalt und Evidenz

*Frank Kipp (Jena)*

Die KRINKO-Empfehlungen zur Prävention von  
VRE-Infektionen – ein kritischer Diskurs?

*Gerd Fätkenheuer (Köln)*

Podiumsdiskussion

**12:30-14:00** **Mittagspause und Lunchsymposium**

**12:45-13:45** **Lunchsymposium**

**Transforming Microbiology –  
Optimizing Outcomes**

*BD – Becton Dickinson*

Laborautomation – was nutzt es dem Patienten?

*Stefan Zimmermann (Heidelberg)*

Pre-clinical evaluation of analytical sensitivities of Next  
Gen TB-Diagnostics

*Markus Beutler (Gauting)*

**14:00-15:30** **Influenza**

Vorsitz: Helmut Fickenscher (Kiel),  
Johannes G. Liese (Würzburg)

Influenza bei Kindern und die Bedeutung der  
Transmission auf Erwachsene

*Johannes G. Liese (Würzburg)*

Influenza und Herzinfarkt

*Andreas Leischker (Krefeld)*

Neue Entwicklungen bei der Influenza-Therapie

*Helmut Fickenscher (Kiel)*

**15:30-16:00** **Pause**

**16:00-17:30** **Diagnostic Stewardship**

Vorsitz: Johannes Elias (Berlin),  
Andreas Podbielski (Rostock)

Diagnostic Stewardship – ein neues buzz-word –  
was soll man darunter verstehen, was sagt die  
Fachliteratur?

*Andreas Podbielski (Rostock)*

Chancen und Möglichkeiten des bedachten Einsatzes  
der mikrobiologischen Diagnostik

*Johannes Elias (Berlin)*

Umsetzung der EUCAST-Neuerungen im Uniklinikum  
Bonn – eine Gelegenheit für die Anwendung von  
Diagnostic Stewardship?

*Ernst Molitor (Bonn)*

Mikrobiologische Diagnostik von Blutstrominfektionen:

Neue Erkenntnisse für das Diagnostic Stewardship

*Evgeny Idelevich (Münster)*

**17:30-18:00** **Pause**

**18:00-19:00** **State of the Art**

**„One Medicine – One Health – One World“**

*Thomas C. Mettenleiter (Greifswald)*

**07:30-08:30 Frühstückssymposium****Aspergillus, Mucor, multiresistente gramnegative Erreger – optimale Diagnostik und Therapie schwerer Infektionen***Pfizer*

Infektionen durch multiresistente gramnegative Erreger:  
Adäquate Therapie  
*Mathias W. Pletz (Jena)*

Invasive Pilzinfektionen –  
Beratung und Diagnostik am NRZMyk  
*Oliver Kurzai (Würzburg)*

**08:30-09:00 Pause****09:00-10:30 ABS – Antibiotische Therapien**

Vorsitz: Heinrich K. Geiss (Ismaning),  
Klaus Pfeffer (Düsseldorf)

Update 2018 – S3-Leitlinie Antibiotic Stewardship  
*Katja de With (Dresden)*

Penicillinallergie in der klinischen Praxis  
*Stephan Meller (Düsseldorf)*

Orale Harnwegsantibiotika  
*Rüdiger Warlich (Offenbach)*

**10:30-11:00 Pause****11:00-12:30 Was gibt es Neues bei Staphylococcus aureus?**

Vorsitz: Mathias W. Pletz (Jena),  
Harald Seifert (Köln)

Dekolonisierung mit Mupirocin, Chlorhexidin und  
Octenisept – wer profitiert wirklich?  
*Nico T. Mutters (Freiburg)*

Fallvorstellung: Persistierende Staphylococcus aureus  
Bakteriämie – was steckt dahinter?  
*Marianne Breuninger (Köln)*

Diagnostische Maßnahmen – was ist wirklich nötig?  
*Achim Kaasch (Magdeburg)*

Kombinationstherapie bei Staphylococcus aureus  
Infektionen – wer, wann, was?  
*Siegbert Rieg (Freiburg)*

**12:30-14:00 Mittagspause und Lunchsymposium****12:45-13:45 Lunchsymposium****Antibiotic Stewardship bei Fremdkörper-assoziiierter Infektion – (wie) geht das?***InfectoPharm*

Aktuelle Konzepte und praxisnahe Empfehlungen zur  
erfolgreichen Therapie periprothetischer, spinaler und  
neurochirurgischer Infektionen  
*Andrej Trampuz (Berlin)*

**14:00-15:30 Antibiotika Update**

Vorsitz: Johannes Elias (Berlin),  
Günter Weiss (Innsbruck)

Update – Antimykotika  
*Sibylle Mellinghoff (Köln)*

Die Suche nach neuen Wirkstoffen für die Therapie von  
Infektionskrankheiten aus tropischen Pilzen  
*Marc Stadler (Braunschweig)*

Neue Antibiotika  
*Florian Thalhammer (Wien)*

**15:30-16:00 Pause****16:00-17:30 Reisemedizin**

Vorsitz: Reinhard Berner (Dresden),  
August Stich (Würzburg)

Mitbringsel aus der Ferne – Pädiatrische Infektionen  
nach Tropenaufenthalt  
*Robin Kobbe (Hamburg)*

Migration und Infektion in den Zeiten der Globalisierung  
*August Stich (Würzburg)*

Welche Hauterscheinungen bringen Reisende mit?  
*Dieter Reinel (Hamburg)*

**17:30-18:00 Pause****18:00 Interaktive Fallbesprechung – wie würden Sie entscheiden?**

Vorsitz: Beate Grüner (Ulm),  
Holger Rüssmann (Berlin)

*Andreas Sing (Oberschleißheim)*  
*Stefan Zimmermann (Heidelberg)*  
*Lynn Peters (Ulm)*

**09:00-10:30 Chronische Infektionen**

Vorsitz: Ingo Autenrieth (Tübingen),  
Mathias W. Pletz (Jena)

Neuroborreliose – Definition, Diagnostik, Therapie  
*Volker Fingerle (Oberschleißheim)*

Infektionsdiagnostik bei Chronic Fatigue Syndrom –  
ist das sinnvoll?

*Carmen Scheibenbogen (Berlin)*

Nichttuberkulöse Mykobakterien in der BAL –  
behandeln oder ignorieren?

*Christoph Lange (Borstel)*

**10:30-11:00 Pause**

**11:00-12:00 Lunchsymposium**

**Nutzen von NAT-Kompaktautomaten in der  
molekularen Diagnostik**

*Luminex*

Rationale Molekulardiagnostik bei Atemwegsinfektionen  
*Mario Hönemann (Leipzig)*

Schnelle, therapierelevante Ergebnisse in der Diagnostik  
von Herpes-Infektionen durch vollautomatisierte  
Multiplex-PCR

*Thomas Juretzek (Cottbus)*

Flexible Multiplextestung im Kartuschenformat –  
das neue Verigene II-System

*Jörn Mosner (Austin)*

**12:00-12:45 Mittagspause**

**12:45-13:45 Hot Topics**

Vorsitz: Holger Rüssmann (Berlin),  
Arne Simon (Homburg)

Mikrobiologie

*Sören Schubert (München)*

Pädiatrische Infektiologie

*Arne Simon (Homburg)*

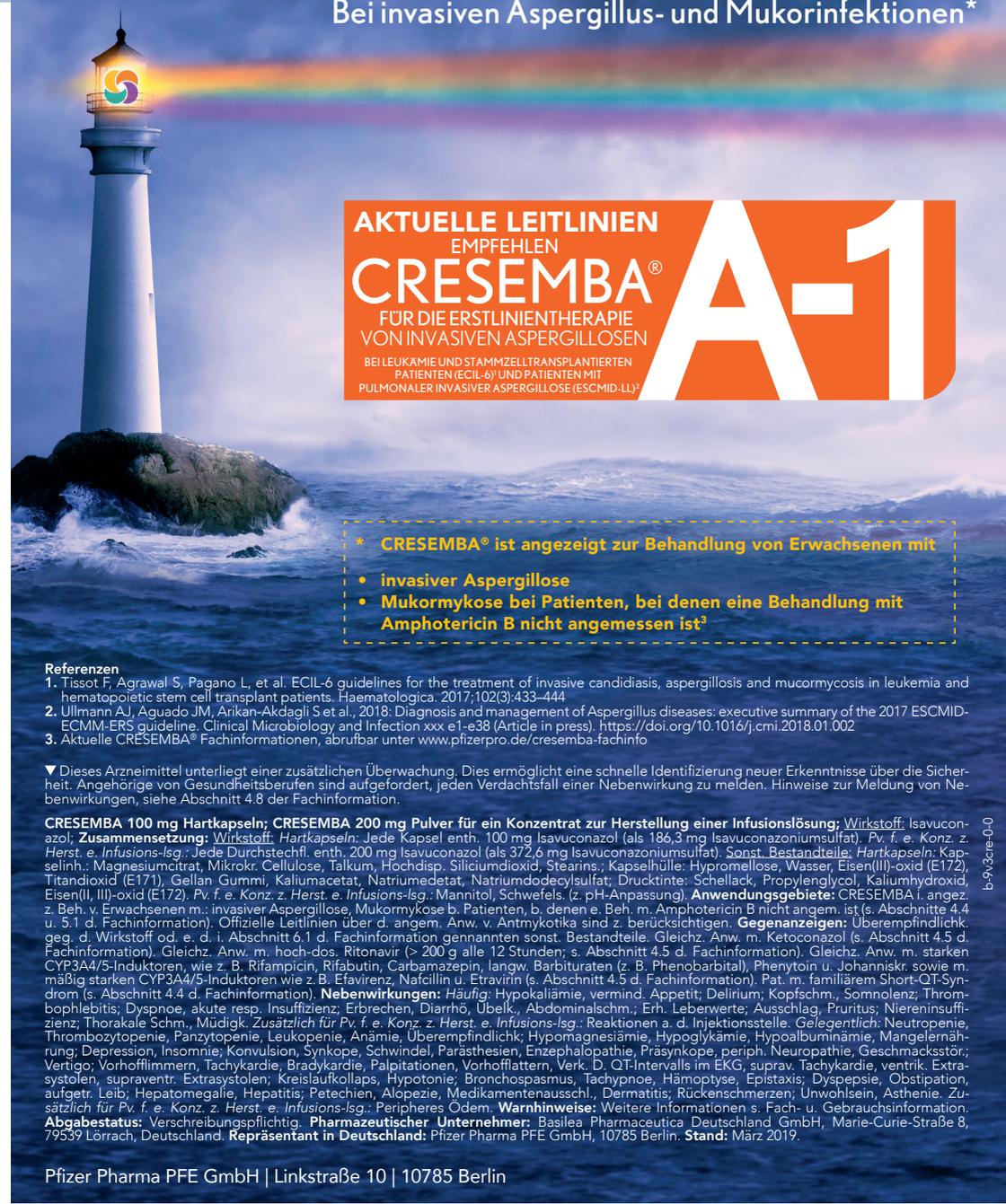
Tropenmedizin

*Thomas Löscher (München)*

**13:45 Verabschiedung**

**CRESEMBA®**

Bei invasiven Aspergillus- und Mukorinfektionen\*



**AKTUELLE LEITLINIEN EMPFEHLEN**

**CRESEMBA® A-1**

FÜR DIE ERSTLINIENTHERAPIE VON INVASIVEN ASPERGILLOSEN

BEI LEUKÄMIE UND STAMMZELLTRANSPLANTIERTEN PATIENTEN (ECIL-6) UND PATIENTEN MIT PULMONALER INVASIVER ASPERGILLOSE (ESCMID-LL)<sup>2</sup>

- CRESEMBA® ist angezeigt zur Behandlung von Erwachsenen mit
- invasiver Aspergillose
- Mukormykose bei Patienten, bei denen eine Behandlung mit Amphotericin B nicht angemessen ist<sup>3</sup>

**Referenzen**

1. Tissot F, Agrawal S, Pagano L, et al. ECIL-6 guidelines for the treatment of invasive candidiasis, aspergillosis and mucormycosis in leukemia and hematopoietic stem cell transplant patients. *Haematologica*. 2017;102(3):433–444
2. Ullmann AJ, Aguado JM, Arikan-Akdagli S et al., 2018: Diagnosis and management of Aspergillus diseases: executive summary of the 2017 ESCMID-ECMM-ERS guideline. *Clinical Microbiology and Infection xxx e1–e38 (Article in press)*. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2018.01.002>
3. Aktuelle CRESEMBA® Fachinformationen, abrufbar unter [www.pfizerpro.de/cresemba-fachinfo](http://www.pfizerpro.de/cresemba-fachinfo)

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Dies ermöglicht eine schnelle Identifizierung neuer Erkenntnisse über die Sicherheit. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung zu melden. Hinweise zur Meldung von Nebenwirkungen, siehe Abschnitt 4.8 der Fachinformation.

**CRESEMBA 100 mg Hartkapseln; CRESEMBA 200 mg Pulver für ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung; Wirkstoff:** Isavuconazol; **Zusammensetzung:** Wirkstoff; **Hartkapseln:** Jede Kapsel enth. 100 mg Isavuconazol (als 186,3 mg Isavuconazoniumsulfat). **Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.:** Jede Durchstechfl. enth. 200 mg Isavuconazol (als 372,6 mg Isavuconazoniumsulfat). **Sonst. Bestandteile:** **Hartkapseln:** Kapselinh.: Magnesiumstearat, Mikrok. Cellulose, Talkum, Hochdisp. Siliciumdioxid, Stearins.; Kapselhülle: Hypromellose, Wasser, Eisen(III)-oxid (E172), Titandioxid (E171), Gellan Gummi, Kaliumacetat, Natriumedat, Natriumdoodecylsulfat; **Drucktinte:** Schellack, Propylenglycol, Kaliumhydroxid, Eisen(II, III)-oxid (E172). **Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.:** Mannitol, Schwefels. (z. pH-Anpassung). **Anwendungsgebiete:** CRESEMBA i. angez. z. Beh. v. Erwachsenen m.: invasiver Aspergillose, Mukormykose b. Patienten, b. denen e. Beh. m. Amphotericin B nicht angem. ist (s. Abschnitt 4.4 u. 5.1 d. Fachinformation). **Offizielle Leitlinien über d. angem. Anw. v. Antmykotika sind z. berücksichtigen. Gegenanzeigen:** Überempfindlichk. geg. d. Wirkstoff od. e. d. i. Abschnitt 6.1 d. Fachinformation genannten sonst. Bestandteile. **Gleichz. Anw. m. Ketoconazol (s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). Gleichz. Anw. m. hoch-dos. Ritonavir (> 200 g alle 12 Stunden; s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). Gleichz. Anw. m. starken CYP3A4/5-Induktoren, wie z. B. Rifampicin, Rifabutin, Carbamazepin, langw. Barbituraten (z. B. Phenobarbital), Phenytoin u. Johanniskr. sowie m. mäßig starken CYP3A4/5-Induktoren wie z. B. Efavirenz, Nafcilin u. Etravirin (s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). **Pat. m. familiärem Short-QT-Syndrom (s. Abschnitt 4.4 d. Fachinformation). Nebenwirkungen:** **Häufig:** Hypokaliämie, vermind. Appetit; **Delirium;** Kopfschm., **Somnolenz;** Thrombophlebitis; **Dyspnoe, akute resp. Insuffizienz;** Erbrechen, **Diarrhö, Übelk., Abdominalschm.;** **Erh. Leberwerte;** **Ausschlag, Pruritus;** **Niereninsuffizienz;** **Thorakale Schm., Müdigk. Zusätzlich für Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.:** Reaktionen a. d. Injektionsstelle. **Gelegentlich:** **Neutropenie, Thrombozytopenie, Panzytopenie, Leukopenie, Anämie, Überempfindlichk.;** **Hypomagnesiämie, Hypoglykämie, Hypoalbuminämie, Mangelernäh- rung;** **Depression, Insomnie;** **Konvulsion, Synkope, Schwindel, Parästhesien, Enzephalopathie, Präsynkope, periph. Neuropathie, Geschmacksstör.;** **Vertigo, Vorhofflimmern, Tachykardie, Bradykardie, Palpitationen, Vorhofflattern, Verk. D. QT-Intervalls im EKG** **suprav. Tachykardie, ventrik. Extra- systolen, supraventr. Extrasystolen, Kreislaufkollaps, Hypotonie;** **Bronchospasmus, Tachypnoe, Hämoptysie, Epistaxis;** **Dyspepsie, Obstipation, aufgetr. Leib;** **Hepatomegalie, Hepatitis;** **Petechien, Alopezie, Medikamentenausschl., Dermatitis;** **Rückenschmerzen;** **Unwohlsein, Asthenie. Zu- sätzlich für Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.:** **Peripheres Ödem. Warnhinweise:** Weitere Informationen s. Fach- u. Gebrauchsinformation. **Abgabestatus:** Verschreibungspflichtig. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Basilea Pharmaceutica Deutschland GmbH, Marie-Curie-Straße 8, 79539 Lörrach, Deutschland. **Repräsentant in Deutschland:** Pfizer Pharma PFE GmbH, 10785 Berlin. **Stand:** März 2019.**

**Prof. Dr. med. Ingo Autenrieth**

Universitätsklinikum Tübingen, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene,  
Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

**Prof. Dr. med. Reinhard Berner**

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin der Technischen Universität Dresden,  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**Dr. Markus Beutler**

IML red GmbH, Robert-Koch-Allee 1, 82131 Gauting

**Prof. Dr. med. Christian Bogdan**

Universitätsklinikum Erlangen, Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie,  
Immunologie und Hygiene, Wasserturmstraße 3-5, 91054 Erlangen

**Dr. med. Marianne Breuninger**

Uniklinik Köln, Klinik I für Innere Medizin – Klinische Infektiologie, Kerpener Straße 62,  
50937 Köln

**Dr. med. Dr. rer. nat. Katja de With**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinische Infektiologie, Fetscherstr. 74,  
01307 Dresden

**Priv.-Doz. Dr. med. Johannes Elias**

DRK Kliniken Berlin Westend, Institut für Mikrobiologie, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin

**Prof. Dr. Gerd Fätkenheuer**

Uniklinik Köln, Klinik I für Innere Medizin – Klinische Infektiologie, Kerpener Straße 62,  
50937 Köln

**Prof. Dr. med. Helmut Fickenscher**

Universität Kiel und Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Institut für Infektionsmedizin,  
Brunswiker Straße 4, 24105 Kiel

**Dr. med. Volker Fingerle**

Nationales Referenzzentrum für Borrelien, Veterinärstraße 2, 85764 Oberschleißheim

**Prof. Dr. med. Heinrich K. Geiss**

Sana Kliniken, Hygiene/Infektiologie, Oskar-Messter-Straße 24, 85737 Ismaning

**Priv.-Doz. Dr. med. Beate Grüner**

Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Innere Medizin III, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

**Dr. med. Mario Hönemann**

Universitätsklinikum Leipzig, Institut für Virologie, Johannisallee 30, 04103 Leipzig

**Prof. Dr. med. Evgeny Idelevich**

Universitätsklinikum Münster, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Domagkstr. 10,  
48149 Münster

**Dr. rer. nat. Thomas Juretzek**

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus, Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Krankenhaushygiene, Thiemstraße 111, 03048 Cottbus

**Prof. Dr. med. Achim Kaasch**

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene,  
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

**Prof. Dr. med. Dr. PH Frank Kipp**

Universitätsklinikum Jena, Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene,  
Am Klinikum 1, 07747 Jena

**Priv.-Doz. Dr. med. Robin Kobbe**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische  
Infektiologie, Immunologie, Tropenmedizin, Martinistraße 52, 20246 Hamburg

**Prof. Dr. med. Oliver Kurzai**

Universität Würzburg, Institut für Hygiene und Mikrobiologie,  
Josef-Schneider-Straße 2/E1, 97080 Würzburg

**Prof. Dr. med. Dr. h.c. Christoph Lange**

Medizinische Klinik Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Parkallee 35, 23845 Borstel

**Dr. med. Andreas Leischker M.A.**

Alexianer Krefeld, Klinik für Geriatrie, Dießemer Bruch 81, 47805 Krefeld

**Prof. Dr. med. Sebastian Lemmen**

Uniklinik RWTH Aachen, Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie,  
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

**Prof. Dr. med. Johannes G. Liese**

Universitäts-Kinderklinik, Pädiatrische Infektiologie und Immunologie,  
Josef-Schneider-Straße 2, 97080 Würzburg

**Prof. Dr. med. Thomas Löscher**

Zentrum für Reise- und Tropenmedizin, Frauenplatz 7, 80331 München

**Priv.-Doz. Dr. med. Stephan Meller**

Universitätsklinikum Düsseldorf, Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

**Dr. med. Sibylle Mellinghoff**

Uniklinik Köln, Klinik I für Innere Medizin – Klinische Infektiologie, Kerpener Straße 62,  
50937 Köln

**Prof. Dr. rer. nat. habil. Dr. med. vet. h.c. Thomas C. Mettenleiter**

Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit,  
Südufer 10, 17493 Greifswald - Insel Riems

**Dr. med. Ernst Molitor**

Universitätsklinikum Bonn, Institut für medizinische Mikrobiologie,  
Immunologie und Parasitologie, Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn

**Dr. Jörn Mosner**

Luminex Corporation, 12212 Technology Blvd, Austin, TX 78727, USA

**Priv.-Doz. Dr. med. Nico T. Mutters**

Universitätsklinikum Freiburg, Breisacher Straße 115 b, 79106 Freiburg

**Dr. med. Lynn Peters**

Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Innere Medizin, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

**Prof. Dr. med. Klaus Pfeffer**

Universitätsklinikum Düsseldorf, Institut für Medizinische Mikrobiologie und  
Krankenhaushygiene, Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf

**Prof. Dr. med. Mathias W. Pletz**

Universitätsklinikum Jena, Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene,  
Am Klinikum 1, 07747 Jena

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Podbielski**

Universität Rostock, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene,  
Schillingallee 70, 18057 Rostock

**Dr. med. Dieter Reinel**

Büro für Dermatologie, Basselweg 101a, 22527 Hamburg

**Prof. Dr. med. univ. Emil C. Reisinger**

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin der Universität, Abteilung Tropenmedizin und  
Infektionskrankheiten, Ernst-Heydemann-Straße 6, 18057 Rostock

**Prof. Dr. med. Siegbert Rieg**

Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Innere Medizin II, Abteilung Infektiologie,  
Hugstetterstraße 55, 79106 Freiburg

**Prof. Dr. med. Holger Rüssmann**

HELIOS Klinikum Emil von Behring, Lungenklinik Heckeshorn, Institut für Mikrobiologie,  
Immunologie und Laboratoriumsmedizin, Waltherhöferstraße 11, 14165 Berlin

**Prof. Dr. med. Carmen Scheibenbogen**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum,  
Institut für Medizinische Immunologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Prof. Dr. med. Sören Schubert**

LMU München, Max von Pettenkofer-Institut, Marchioninistraße 17, 81377 München

**Prof. Dr. med. Harald Seifert**

Universität zu Köln, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene,  
Goldenfelsstraße 19-21, 50935 Köln

**Prof. Dr. med. Arne Simon**

Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Pädiatrische Onkologie und  
Hämatologie, Kirrberger Straße, 66421 Homburg

**Prof. Dr. med. Dr. phil. Andreas Sing**

Bayerisches Landesamt für Gesundheits- und Lebensmittelsicherheit SG Public  
Health Mikrobiologie, Veterinärstraße 2, 85764 Oberschleißheim

**Prof. Dr. Marc Stadler**

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Abteilung Mikrobielle Wirkstoffe,  
Inhoffenstraße 7, 38124 Braunschweig

**Prof. Dr. August Stich**

Klinikum Würzburg Mitte, Tropenmedizin, Salvatorstraße 7, 97074 Würzburg

**Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter**

Universitätsklinikum Halle (Saale), Universitätsklinik und Poliklinik für Dermatologie und  
Venerologie, Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle

**Prof. Dr. med. Florian Thalhammer**

Medizinische Universität Wien, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien, Österreich

**Priv.-Doz. Dr. med. Andrej Trampuz**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie (CMSC), Infektiologie und septische Chirurgie, Luisenstraße 64,  
10117 Berlin

**Prof. Dr. Maria J.G.T. Vehreschild**

Universitätsklinikum Frankfurt, Goethe-Universität, Medizinische Klinik II, Infektiologie,  
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

**Dr. phil. nat. Rüdiger Warlich**

Sana Klinikum Offenbach – Apotheke, Starkenburgring 66, 63069 Offenbach

**Prof. Dr. Günter Weiss**

Universitätsklinik für Innere Medizin II, Infektiologie, Immunologie, Rheumatologie und  
Pneumologie, Anichstraße 35, 6020 Innsbruck, Österreich

**Prof. Dr. Dr. med. Sabine Wicker**

Universitätsklinikum Frankfurt, Betriebsärztlicher Dienst, Theodor-Stern-Kai 7,  
60590 Frankfurt am Main

**Dr. med. Stefan Zimmermann**

Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene, Im Neuenheimer Feld 324, 69120 Heidelberg



## EIN EFFIZIENTES LABORERGEBNIS MACHT DEN UNTERSCHIED

### LÖSUNGEN VON DER PROBENENTNAHME BIS ZUR BEFUNDÜBERMITTLUNG.

BD ist ein international tätiges Medizintechnologie-Unternehmen, das den Fortschritt für die Welt der Gesundheit vorantreibt. Ziel von BD ist es, die Erforschung von Krankheiten, die Diagnostik sowie die Behandlung und Versorgung von Patienten zu verbessern.

BD zählt zu den führenden Anbietern innovativer Technologien für die Patienten- und Anwendersicherheit, die medizinische Forschung und das klinische Labor.

Erfahren Sie mehr über

BD unter [bd.com/Effizienz](https://bd.com/Effizienz)



Fortschritt für die  
Welt der Gesundheit

BD und das BD Logo sind Marken der Becton, Dickinson and Company oder seinen Partnern. © 2019 BD. Alle Rechte vorbehalten. MC8309



3.795 €



2.500 €



500 €



4.295 €



3.795 €



4.400 €



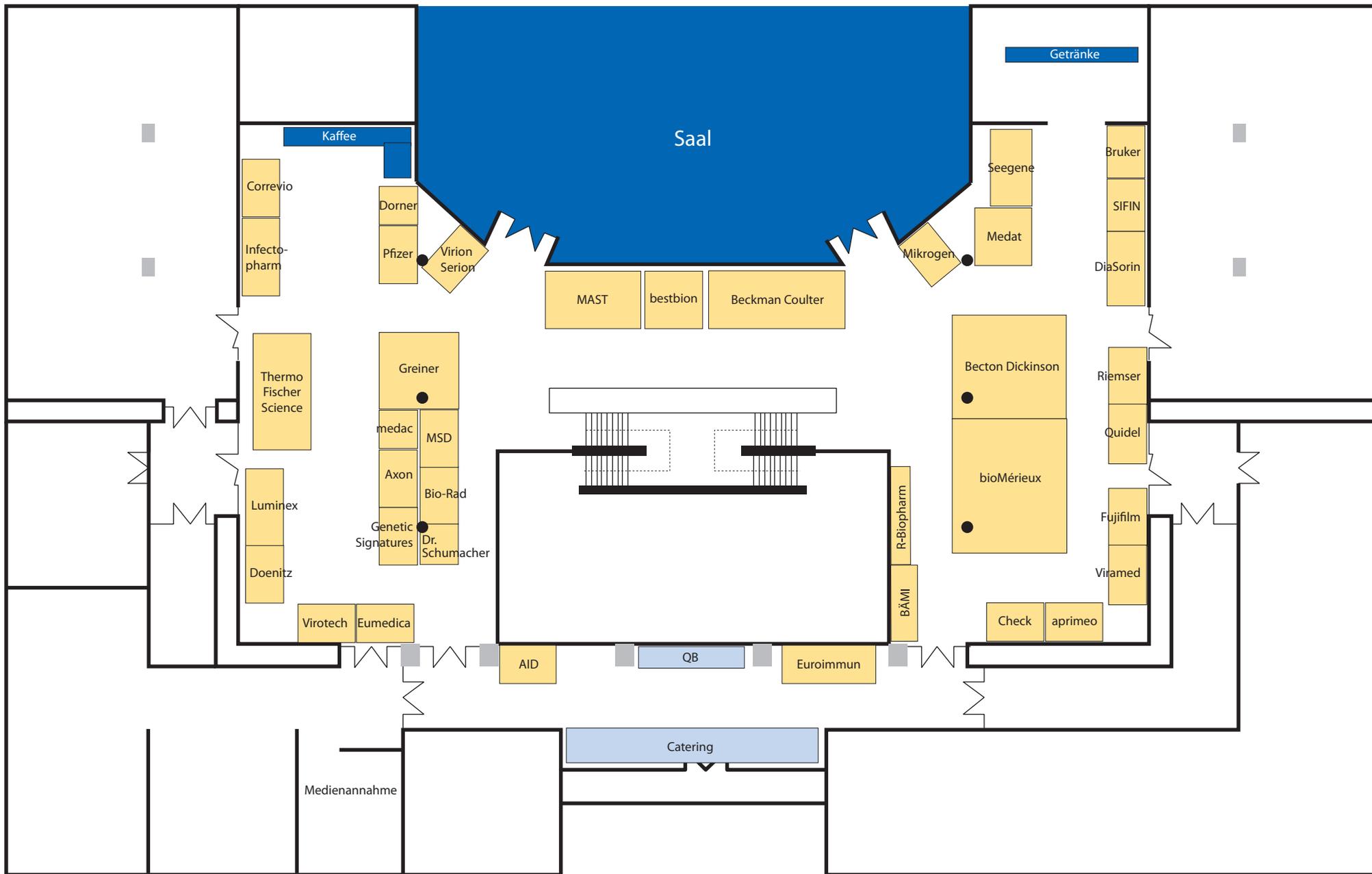
750 €



1.000 €



1.000 €



	<b>AID GmbH</b> 72479 Strassberg	1.650 €
	<b>aprimo diagnostics GmbH &amp; Co. KG</b> 64319 Pfungstadt	1.500 €
	<b>AXON LAB AG</b> 73262 Reichenbach	1.500 €
	<b>Beckman Coulter GmbH</b> 47807 Krefeld	5.775 €
	<b>Becton Dickinson GmbH</b> 69126 Heidelberg	8.625 €
	<b>Berufsverband der Ärzte für Mikrobiologie, Virologie und Infektions- epidemiologie e.V.</b> 10115 Berlin	750 €
	<b>bestbion dx GmbH</b> 50858 Köln	2.250 €
	<b>bioMérieux Deutschland GmbH</b> 72622 Nürtingen	12.075 €
	<b>Bio-Rad Laboratories GmbH</b> 85622 Feldkirchen	1.500 €
	<b>Bruker Daltonik / Hain Lifescience GmbH</b> 28359 Bremen / 72147 Nehren	1.500 €
	<b>Check Diagnostics GmbH</b> 23847 Westerau	1.650 €
	<b>Correvio GmbH</b> 33604 Bielefeld	1.500 €
	<b>DiaSorin Deutschland GmbH</b> 63128 Dietzenbach	2.200 €
	<b>Doenitz ProLab Professional LabService</b> 86150 Augsburg	1.500 €
	<b>DORNER GmbH &amp; Co. KG</b> 79379 Müllheim	1.000 €
	<b>Dr. Schumacher GmbH</b> 34323 Malsfeld	1.000 €
	<b>EUMEDICA S.A.</b> 7170 Manage, Belgien	1.500 €
	<b>EUROIMMUN AG</b> 23560 Lübeck	2.750 €
	<b>FUJIFILM Europe GmbH</b> 40549 Düsseldorf	750 €
	<b>FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH</b> 41468 Neuss	750 €

	<b>Genetic Signatures Ltd.</b> NSW2042 Newtown, Australien	1.500 €
	<b>Greiner Bio-One GmbH</b> 72636 Frickenhausen	4.400 €
	<b>Infectopharm Arzneimittel GmbH</b> 64646 Heppenheim	2.200 €
	<b>Institut Virion Serion GmbH</b> 97076 Würzburg	1.650 €
	<b>Luminex B.V.</b> 5215 MV 's-Hertogenbosch, Niederlande	2.000 €
	<b>Mast Diagnostica GmbH</b> 23858 Reinfeld	4.125 €
	<b>medac GmbH</b> 22880 Wedel	1.000 €
	<b>Medat Computer-Systeme GmbH</b> 80636 München	2.475 €
	<b>MiKrogen GmbH</b> 82061 Neuried	1.650 €
	<b>MSD Sharp &amp; Dohme GmbH</b> 14469 Potsdam	1.500 €
	<b>Oxford Immunotec</b> OX144RZ Oxfordshire, UK	1.000 €
	<b>Pfizer Pharma PFE GmbH</b> 10785 Berlin	1.650 €
	<b>Quidel Germany GmbH</b> 50354 Hürth	1.500 €
	<b>R-Biopharm AG</b> 64297 Darmstadt	1.250 €
	<b>RIEMSER Pharma GmbH</b> 17489 Greifswald	1.500 €
	<b>Seegene Germany GmbH</b> 42055 Düsseldorf	2.000 €
	<b>sifin diagnostics GmbH</b> 13088 Berlin	1.500 €
	<b>Thermo Fisher Scientific Microbiology</b> 46483 Wesel	5.175 €
	<b>Viramed Biotech AG</b> 82152 Planegg	1.500 €
	<b>Virotech Diagnostics GmbH</b> 65428 Rüsselsheim	1.500 €

#### Tagungspräsidenten

Priv.-Doz. Dr. med. Johannes Elias (Berlin)  
Prof. Dr. med. Mathias W. Pletz (Jena)

#### Wissenschaftliches Organisationskomitee

Prof. Dr. med. Ingo Autenrieth (Tübingen)  
Prof. Dr. med. Reinhard Berner (Dresden)  
Prof. Dr. med. Christian Bogdan (Erlangen)  
Prof. Dr. med. Helmut Fickenscher (Kiel)  
Prof. Dr. med. Heinrich K. Geiss (Ismaning)  
Prof. Dr. med. Winfried V. Kern (Freiburg)  
Prof. Dr. med. Peter Kern (Ulm/Berlin)  
Prof. Dr. med. Sebastian Lemmen (Aachen)  
Prof. Dr. med. Johannes Liese (Würzburg)  
Prof. Dr. med. Harald Mauch (Berlin)  
Prof. Dr. med. Klaus Pfeffer (Düsseldorf)  
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Podbielski (Rostock)  
Prof. Dr. med. univ. Emil C. Reisinger (Rostock)  
Prof. Dr. med. Holger Rüssmann (Berlin)  
Prof. Dr. med. Harald Seifert (Köln)  
Prof. Dr. med. Arne Simon (Homburg)  
Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter (Halle)  
Prof. Dr. Günter Weiss (Innsbruck, Österreich)

#### Organisatorische Leitung

Prof. Dr. med. Holger Rüssmann (Berlin)

#### Ehrenpräsident

Prof. Dr. med. Harald Mauch (Berlin)

#### Zertifizierung für Ärzte (CME)

**Fortbildung für die freiwillige Registrierung für beruflich Pflegende**  
**Freiwilliges Fortbildungszertifikat für MTA-Berufe**  
**Zertifizierung der Akademie für Infektionsmedizin e.V.**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist insgesamt mit 15 Punkten der Kategorie B durch die Berliner Ärztekammer zertifiziert.

Die Teilnahme kann mit 12 Fortbildungspunkten für die freiwillige Registrierung für beruflich Pflegende angerechnet werden. (ID 20121103)

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für das freiwillige Fortbildungszertifikat für MTA-Berufe mit 15 Credits der Kategorie B zertifiziert (ID 110866).

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist mit 20 Punkten der Kategorie C durch die Akademie für Infektionsmedizin zertifiziert.

#### Ethical MedTech Europe

Die Veranstaltung wurde von der Ethical MedTech Europe in allen Kategorien als „COMPLIANT“ bewertet.

**Luminex**<sup>®</sup>  
complexity simplified.

## Nutzen von NAT-Kompaktautomaten in der molekularen Diagnostik

Symposium, KMIS Berlin  
Samstag, 7.12., 11:00 – 12:15 Uhr

#### Agenda:

1. **Rationale Molekulardiagnostik bei Atemwegsinfektionen**  
Dr. Mario Hönemann, Universitätsklinikum Leipzig
2. **Schnelle, therapierelevante Ergebnisse in der Diagnostik von Herpes-Infektionen durch vollautomatisierte Multiplex-PCR**  
Dr. Thomas Juretzek, Carl-Thiem-Klinikum Cottbus
3. **Flexible Multiplextestung im Kartuschenformat: Das neue VERIGENE II<sup>®</sup> - System**  
Dr. Jörn Mosner, Luminex Corporation



Patronate



Berufsverband der Ärzte für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie  
 Deutsche Dermatologische Gesellschaft  
 Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie  
 Deutsche Gesellschaft für Infektiologie  
 Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin  
 Deutsche Gesellschaft für pädiatrische Infektiologie  
 Deutsche Sepsis-Gesellschaft  
 Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin  
 Gesellschaft für Virologie  
 Österreichische Gesellschaft für Infektionskrankheiten und Tropenmedizin  
 Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie

Tagungsort

Russisches Haus der Wissenschaft und Kultur  
 Friedrichstraße 176-179 | 10117 Berlin

Datum

5. bis 7. Dezember 2019

Veranstalter

Congress Compact 2C GmbH | Joachimsthaler Straße 10 | 10719 Berlin  
 Telefon +49 30 88727370 | Fax +49 30 887273710 | E-Mail info@kmis.de

Teilnahmegebühren

	Kongresskarte gesamt**	Tageskarten		
		5.12.	6.12.	7.12.
Ärzte	200 €*	120 €*	120 €*	100 €*
Med. Assistenzberufe	120 €*	90 €*	90 €*	70 €*
Studenten	50 €*			

\* Preise zzgl. Mehrwertsteuer

\*\* Mitglieder der patronierenden Fachgesellschaften (BÄMI, DDG, DGHM, DGI, DGIM, DGPI, DGS, DTG, GFV, ÖGIT, PEG) erhalten 10% Rabatt auf die Teilnahmegebühr. Dies gilt nur für Gesamtkarten und kann pro Person nur einmal geltend gemacht werden.

Bei Buchung ab 1. November 2019 erhöhen sich die Gesamtgebühren um 50 €, die Tageskarten um 25 €\* pro Tag.

Stornierung

Bei Stornierung bis zum 1. November 2019 werden die Gebühren abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30 €\* erstattet (entfällt bei Studentenpreis). Bei Stornierung bis zum 5. Dezember 2019 werden 50% der Teilnahmegebühr berechnet; danach sind 100% zu gleichen. Die Nicht-Einbezahlung der Teilnahmegebühr gilt nicht als Stornierung. Eine Stornierung muss zwingend in schriftlicher Form erfolgen.



INFECTOFOS®

Fosfomycin i.v.

Setzen Sie zum Therapiesprung an

- In der aktuellen S2k-Leitlinie der PEG empfohlen
- Nosokomiales Wirkspektrum inkl. MRSA und ESBL-Bildner
- Mit allen klinischen Antibiotika kombinierbar

INFECTOFOS 2g/3g/5g/8g. Pulver z. Herst. einer Infusionslsg. **Wirkst.:** Fosfomycin. **Zus.:** 1 Flasche enth. 2,0/3,0/5,0/8,0 g Fosfomycin. **Sonst. Bestandt.:** Bernsteinsäure. **Anw.:** Akute und chron. Infektionen durch Fosfomycin-empfindl. Erreger, insbes. wenn Penicilline und Cephalosporine nicht gegeben werden können bzw. deren Wirksamk. nicht ausreicht, i.d.R. im Rahmen einer Kombinationstherapie, insbes. bei der Beh. multiresist. Keime. Osteomyelitis, Infekt. d. zentr. Nervensystems (Meningitis, Enzephalitis, Hirnabszess), Infekt. d. Harnwege, Infekt. d. Atemwege, Lungenabszess, perioperative Infekt., Infekt. d. Haut u. Weichteile, Infekt. nach Verbrennungen, Infekt. d. Gallenwege, Sepsis, Endocarditis, oto-, rhino-, laryngologische Infekt., ophtalmol. Infekt. **Gegenanz:** Überempfg. gg. Fosfomycin od. Bernsteinsäure. Kritische Abwägung in Schwangersch. u. Stillzeit. **Warnhinw.:** Mit 1 g Fosfomycin werden 14,5 mmol Na<sup>+</sup> zugeführt. In der Folge ist auch Hypokaliämie mögl. Serumelektrolyte kontrollieren! Ggf. Kalium substituieren. Bei längerer Behandl. m. hohen Dos. Blutkalium überw. bes. bei digital. Herzinsuffizienzpat. (Hypokaliämie). Anw. von INFECTOFOS kann schädlich sein b. Pers., die sich natriumarm ernähren sollen. **Nebenw.:** Tachykardie; Aplast. Anämie, Eosinophilie, Agranulozytose, Granulozytopenie, Leukopenie, Panzytopenie, Thrombozytopenie; Geschmacksirritat., Kopfschm.; Sehstör.; Schwindel; Dyspnoe, Asthmaanfall; Brechreiz, Magendrücken, Übelk., Erbrechen, Diarrhö; erythemat. Hautausschl., Exantheme, Angioödem, Gesichtödem, Pruritus, Urtikaria; Appetitlosigkeit, Hypernatriämie bzw. Hypokaliämie; Phlebitis, Müdigk.; Anaphylakt. Schock; Erhöht. d. alkal. Phosphatase, GOT u. GPT; revers. Fettleber, Hepatitis, cholestat. Hepatitis, Ikterus, Erhöht. d. Gamma-GT; Verwirrth. **Verschreibungspflichtig.** Stand: 07/2017.

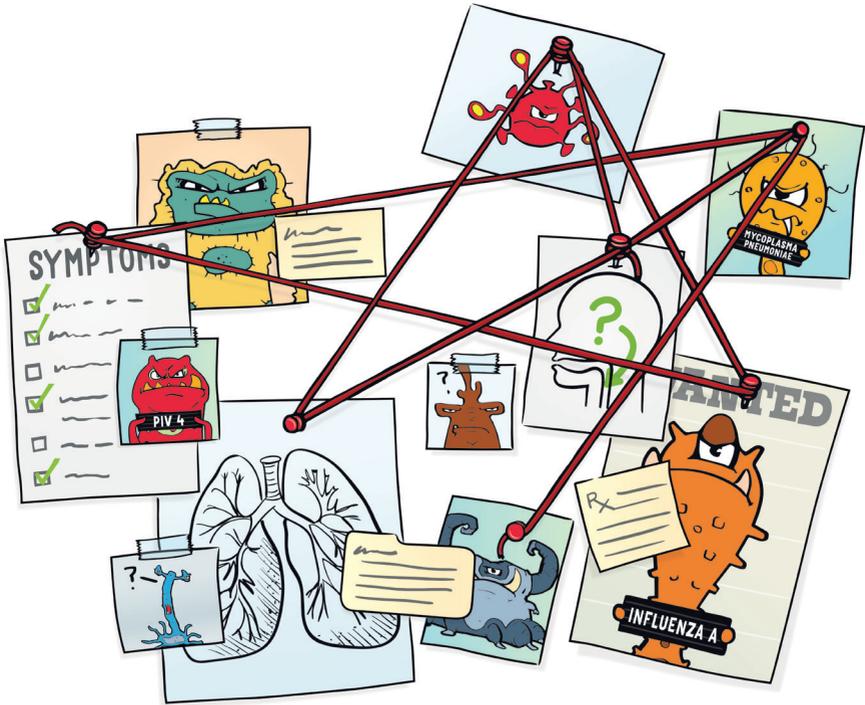
INFECTOPHARM Arzneimittel und Consilium GmbH  
 Von-Humboldt-Str. 1 · 64646 Heppenheim · Tel. 06252 95-7000 · Fax 06252 95-8844  
 www.infectopharm.com · klinik@infectopharm.com



8001440-01-0719



# SCHNELLER UND UMFASSENDER NACHWEIS VON PNEUMONIEERREGERN



BioFire® FilmArray®

**Pneumonia Panel plus**

BIO  FIRE®

A BIOMÉRIEUX COMPANY

 [biofiredx.com](http://biofiredx.com)

 [biomerieux.de](http://biomerieux.de)

 [twitter.com/biomerieux](https://twitter.com/biomerieux)

 [facebook.com/biomerieux](https://facebook.com/biomerieux)