



Conference on Tropical Medicine and Global Health

CTM 2022



Rostock, June 23 - 25, 2022

www.dtg-conferences.de

Stand: 19.6.2022/17.00 Uhr

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 23. Juni 2023

Workshop I: Kofferlabor (20)

Raum 2

10.00 – 12.00 Uhr, Universitätsmedizin Rostock

Institutsgebäude Nr 12/Medizinische Hörsäle (Schillingallee 70 18057 Rostock)

Workshop II Medizin auf hoher See – Flüchtlingskrise (20)

Raum 3

10.00 – 12.00 Uhr, Universitätsmedizin Rostock

Institutsgebäude Nr 12/Medizinische Hörsäle (Schillingallee 70 18057 Rostock)

Workshop III Überleben und Retten im Wasser -die maritime Medizin (12)

9.30 – 12.00 Uhr Treffpunkt AFZ Aus- und Fortbildungszentrum Rostock,
Alter Hafen Süd 334, 18069 Rostock, Alter Hafen

Workshop IV Hafengesundheit (12)

9.30 – 12.00 Uhr, Treffpunkt: Seemannsmission Rostock "Hollfast" e.V., Rostock Port, Am Hansekai 2,
18147 Rostock-Überseehafen

Donnerstag, 23. Juni 2023

13.00 – 13.30 Uhr

Kongresseröffnung & Plenarvortrag

Hörsaal 2. OG

Chairs: E. Reisinger, Rostock
C. Köhler, Tübingen

Eröffnungsvortrag

Donnerstag, 23. Juni 2023

13.30 – 14.45 Uhr

Tuberkulose

Hörsaal 2. OG

Chairs: S. Schneitler, Homburg (Saar)
M. Grobusch, Amsterdam (Niederlande)

13.30 Uhr

TB heute – State of the art

M. Grobusch, Amsterdam (Niederlande)

13.55 Uhr

TB 5 Jahresausblick – Was ist Neues zu erwarten in Diagnostik und Therapie?

M. Hölscher, München

14.25 Uhr A-137

Post-tuberculosis Sequelae in Children and Adolescents – a Systematic Literature Review

V. Igbokwe, Berlin

14.35 Uhr A-185

Ungewöhnliche Präsentation eines zerebralen Tuberkuloms bei einem immunkompetenten 4-jährigen Jungen

S. Wolff, Lübeck

13.30 – 14.45 Uhr

Maritime Medizin I

Raum 2

Chairs: J. Abel, Hamburg
J. Tülsner, Hohen Neuendorf

13.30 Uhr

Medizinische Versorgung auf Handelsschiffen

J. Abel, Hamburg

13.55 Uhr

Medizinische Versorgung auf Marineschiffen

I. Buchholz, Wilhelmshaven

14.20 Uhr

Medizinische Versorgung auf Kreuzfahrtschiffen

J. Tülsner, Hohen Neuendorf

Donnerstag, 23. Juni 2023

13.30 – 15.00 Uhr **Parasitologie** **Raum 3**
Chairs: E. Tannich, Hamburg
A. Hörauf, Bonn

13.30 Uhr
Hungrige Malariaparasiten: Auswirkungen des Mechanismus der Artemisininresistenz
T. Spielmann, Hamburg

13.50 Uhr
Paradigmenwechsel bei NTDs: Neue Medikamente stellen den Patienten in den Mittelpunkt
S. Specht, Genf (Schweiz)

14.10 Uhr
Klinische Bedeutung von Loa loa in Hochendemie-Gebieten Zentralafrikas
M. Ramharter, Hamburg

14.30 Uhr A-152
Identification of a novel anti-schistosomal multi-stage Component X derived from mouse serum
C. Prazeres da Costa, Marburg

14.40 Uhr A-148
Epilepsy and nodding syndrome in association with an O. volvulus infection drive distinct immune profile patterns
K. Arndts, Bonn

14.50 Uhr A-165
Helminthic dehydrogenase drives PGE2 and IL-10 production in monocytes to potentiate Treg induction
F. U. Prodjinotho, München

14.45 – 15.45 Uhr Kaffeepause & Besuch der Fachausstellung

14.45 – 15.45 Uhr Symposium Moderna **Hörsaal 2. OG**

15.45 – 17.15 Uhr **Aktuelle Infektionsthemen** **Hörsaal 2. OG**
Chairs: A. Kroidl, München
C. Fritzsche, Rostock

15.45 Uhr
The Evolution of SARS-CoV-2 Seroprevalence and Viral Variants in Africa – possible impacts on the COVID-19 Pandemic in Africa
A. Kroidl, München

16.05 Uhr
Covid-19 in Mecklenburg-Vorpommern
M. Littmann, Rostock, Landesamt für Gesundheit und Soziales MV

16.25 Uhr
Affenpocken – ein Update
C. Rothe, München

16.45 Uhr
The global spread of antimicrobial resistance
F. Schaumburg, Münster

17.05 Uhr A-183

Kreuzfahrten in Pandemiezeiten – Untersuchung eines Omikron-Ausbruchs im Hamburger Hafen
P. Wittkamp, Hamburg

Donnerstag, 23. Juni 2023

15.45 – 17.15 Uhr

Digitale Gesundheit

Raum 2

Chairs: B. Lell, Wien (Österreich)/Lambarène (Gabun)
A. Kreidenweiss, Tübingen

15.45 Uhr

Implementierung einer digitalen TB-Surveillance im low-income Umfeld: Lehren aus dem ländlichen Süden Madagaskars

N. Muller, Berlin

16.05 Uhr

Videoüberwachte Behandlung von Tuberkulosepatienten unter Nutzung Datensicherer und Kostenfreier Software

B. Lell, Wien (Österreich)/Lambarène (Gabun)

16.25 Uhr

Public Health im ÖGD und die Herausforderungen der Digitalisierung.

J. P. Fobiwe, Tuttlingen

16.45 Uhr A-170

Can health-information campaigns improve CCT outcomes? Experimental evidence from sms-nudges in Indonesia

F. Lenel, Göttingen

16.55 Uhr

A-153

Implementing an eHealth tool to improve referral services for obstetric emergencies in Sierra Leone

S. Theuring, Berlin

17.05 Uhr

Diskussion

15.45 – 17.15 Uhr

Präventionsmedizin

Raum 3

Chairs: L. Prüfer-Krämer, Bielefeld

G. Boecken, Berlin/Buenos Aires (Argentinien)

15.45 Uhr

Screening bei Migranten

A. Stich, Würzburg

16.05 Uhr

Arbeitnehmer im Ausland - medizinische Betreuung ein spannungsreiches Umfeld

H. Thiele, Ludwigshafen

16.25 Uhr

Stellenwert der Prävention unter Berücksichtigung der Gesundheit von Migranten und des globalen Südens

H. Zeeb, Bremen

16.45 Uhr

A-135

Stellenwert des Diplomkurses und der Zusatzweiterbildung Tropenmedizin - Ergebnisse einer Umfrage der Jungen DTG zur Novellierung der Musterweiterbildungsordnung von 2018

Y. Eggers, Düsseldorf

16.55 Uhr

A-136

Wirksamkeit und Sicherheit von Takedas tetravalentem Dengue-Impfstoffkandidaten (TAK-003) in 4,5 Jahren Nachbeobachtung.

E. Petri, Glattpark (Zürich), Schweiz

17.05 Uhr A-123

PrEPared for Travel? Relevanz der HIV-Präexpositionsprophylaxe (PrEP) in der Reisemedizin

M. Nürnberger, Berlin

Donnerstag, 23. Juni 2023

ab 17.15 - 17.45 Uhr **Empfang & Start Get together**

Foyer

17.45 Uhr

Begrüßung

E. Reisinger, Rostock

M. Löbermann, Rostock

C. Köhler, Tübingen

Festvortrag

A. Angeli, Rostock

Hörsaal 2. OG

ca. 18.45 Uhr

anschließend Besuch Rostocker Zoo

Freitag, 24. Juni 2022

8.00 – 8.50 Uhr

Meet the Experts

Chairs: C. Rothe, München

F. Mockenhaupt, Berlin

Hörsaal 2. OG

Was sind mögliche Wege in die klinische und wissenschaftliche Tropenmedizin? Wie kann Karrieregestaltung aussehen?

9.00 – 9.30 Uhr

Plenarvortrag

Chairs: M. Löbermann, Rostock

S. Schneitler, Homburg/Saar

Hörsaal 2. OG

Tropenmedizin 2022 – im Spannungsfeld von Tradition, Infektiologie und Planetary Health

A. Stich, Würzburg

9.30 – 11.00 Uhr

Diagnostik

Chairs: A. Abd El Wahed, Leipzig

D. Nurjadi, Lübeck

Hörsaal 2. OG

9.30 Uhr

ePOCUS im Malawi - Kombination aus eLearning und Praxis

B. Kreuels, Hamburg

9.50 Uhr

Mobiles Labor: Das fehlende Puzzleteil in der Infektionsdiagnostik

A. Abd El Wahed, Leipzig

10.10 Uhr

Werden Affenpocken in Europa endemisch?

J. Bugert, München

10.30 Uhr A-140

Assoziationen zwischen Schistosoma mansoni-Infektionen, Malaria und dem Grad einer vorliegenden Leberschädigung in Azaguié, Côte d'Ivoire

M.-T. Leibenguth, Homburg/Saar; S. Schneitler, Homburg/Saar

10.40 Uhr A-172
Künstliche Intelligenz (KI) für die histologische Analyse von Onchozerkose-Knoten
J. M. Kühlwein, Bonn

10.50 Uhr Diskussion

Freitag, 24. Juni 2022

9.30 – 11.00 Uhr **Maritime Medizin II** **Raum 2**
Chairs: S. Apel, Rostock
M. Oldenburg, Hamburg

9.30 Uhr
Ausbruchsmanagement in der Kreuzfahrt in Zeiten von SARS-CoV-2
C. Svenich, Kiel

10.00 Uhr
Pandemiebekämpfung auf Marineschiffen
S. Apel, Rostock

10.30 Uhr
Psychosoziale Auswirkungen der Pandemie auf Seeleute
M. Oldenburg, Hamburg

9.30 – 11.00 Uhr **Tropengynäkologie** **Raum 3**
Chairs: J. Wacker, Bruchsal

9.30 Uhr A-118
Preventing HIV infection in pregnant women in Western Uganda through a comprehensive ANC-based intervention: an implementation study
S. Theuring, Berlin

9.40 Uhr
Versorgung onkologischer Patientinnen in Subsahara- Afrika
C. Stroethmann, Halle/Saale

10.00 Uhr
Globale Frauengesundheit – Klinische Aspekte
J. Wacker, Bruchsal

10.20 Uhr
Operative Tropengynäkologie – Möglichkeiten und Grenzen
H. Krentel, Duisburg

10.40 Uhr A-180
Gynäkologische Onkologie in Malawi - Erfahrungsbericht aus dem Zervixkarzinom-Projekt von Ärzte ohne Grenzen in Blantyre
S. Hentsch, Düsseldorf

10.50 Uhr A-161
Colposcopy for Female Genital Schistosomiasis diagnosis in rural Madagascar: a proof of concept for improved gynecological services at primary level of care
J.-M. Kutz, Hamburg

11.00 – 13.00 Uhr Mittagspause & Besuch der Fachausstellung

11.00 – 13.00 Uhr Posterbegehung

Freitag, 24. Juni 2022

11.15 – 11.45 Uhr **Lunchsymposium: HBV WHO Ziel:
Eradikation bis 2030!** **Raum 3**
M. Saefel, Impfakademie GSK

Dieses Symposium wird von **GSK GlaxoSmithKline & Co. KG** ausgerichtet.

11.45 – 12.45 Uhr **Lunchsymposium: Dengue im Jahr 2022** **Raum 2**
Chair: C. Köhler, Tübingen

11.45 Uhr
Begrüßung und Einleitung
C. Köhler, Tübingen

11.50 Uhr
Dengue: Erkrankung und Ausbreitung
T.F. Schwarz, Würzburg

12.15 Uhr
Klinische Symptomatik bei Reiserückkehrern
T. Jelinek, Berlin

12.40 Uhr
Zusammenfassung & Verabschiedung
C. Köhler, Tübingen

Dieses Symposium wird von **Takeda Pharma GmbH** ausgerichtet.

13.00 – 14.30 Uhr **Zoonosen** **Hörsaal 2. OG**
Chairs: T. Mettenleiter, Insel Riems
B. Mordmüller, Nijmegen (Niederlande)

13.00 Uhr
Die Renaissance der Zoonosen?
T. Mettenleiter, Insel Riems

13.20 Uhr
Zoonosen - neu gedacht
F. Leendertz, Greifswald

13.40 Uhr
Globalisierung auch bei Zecken?
R. Oehme, Stuttgart

14.00 Uhr A-178
Präklinische Entwicklung des Antibiotikums Corallopyronin A zur Behandlung von Filariosen und multiresistenter Staphylokokken
A. Schiefer, Bonn

14.10 Uhr A-171
A decade of monitoring molecular markers of antimalarial resistance in Rwanda
W. van Loon, Berlin

14.20 Uhr Diskussion

Freitag, 24. Juni 2022

13.00 – 14.30 Uhr **HIV/Hepatitis/STD** **Raum 2**
Chairs: G. Schneider, Tübingen
C. T. Bock, Berlin

13.00 Uhr
HIV Versorgung in Tansania
A. Müller, Würzburg

13.20 Uhr
Eliminierung von Mutter-Kind Übertragung von HIV, Syphilis und Virushepatitis B – eine globale Perspektive
S. Dudareva, Berlin

13.40 Uhr
Elimination von Hepatitis C – lokale und globale Herausforderungen
N. Lübke, Düsseldorf

14.00 Uhr
Hepatitis E, nur in den Tropen?
S. Pischke, Hamburg

14.20 Uhr A-177
Prävention von HIV-Infektionen durch Vermittlung von sozialer Kompetenz und Lebensfreude bei Kindern/Jugendlichen aus Townships in Südafrika
A. Windorfer, Hannover

13.00 – 14.30 Uhr **Tropendermatologie/Covid-19** **Raum 3**
Chairs: K.-D. Reinel, Hamburg
F. Kauer, Berlin

13.00 Uhr
Covid-19 in Sri Lanka
D. Reinel, Hamburg; A. Montag, Hamburg

13.20 Uhr
Covid-19 in Kambodscha
C. Bendick, Radevormwald

13.40 Uhr
Covid-19 in Uganda
C. El Gammal, Siegen

14.00 Uhr
Covid-19 in Tansania
S. Schliemann, Jena

14.20 Uhr Diskussion

Freitag, 24. Juni 2022

15.00 – 16.30 Uhr **DZIF: Malaria/Vektor ass. KH** **Hörsaal 2. OG**

Chairs: P. Kremsner, Tübingen
S. Bélard, Tübingen

15.00 Uhr

Plasmodium malariae: a neglected human malaria parasite
S. Borrmann, Tübingen

15.20 Uhr

Challenges of malaria control in The Republic of Congo
F. Ntoumi, Kongo

15.40 Uhr

Development and Implementation of drugs for poverty-related infectious diseases: Next Generation Antimalarial Drugs
G. Mombo-Ngoma, Lambarènè (Gabun)/Hamburg

16.00 Uhr A-132

Efficacy and safety of ivermectin for the treatment of Plasmodium falciparum infections in asymptomatic Gabonese adults – A randomized, double-blind, placebo-controlled trial
D. Ekoka Mbassi, Hamburg

16.10 Uhr A-158

Multi-Drug Combination-Therapies to Prevent the Development of Drug ResistancePhase II Controlled Clinical Trial Assessing Candidate Regimens of Multiple-Antimalarial Combinations for the Treatment of Uncomplicated Malaria in Africa. MultiMal-Study
J. C. D. Agobé, Lambarènè (Gabun)

16.20 Uhr A-175

Protection against heterologous Controlled Human Malaria Infection (CHMI) by a simple chemoattenuated PfSPZ vaccine regimen in a randomized trial in an European study population
R. Fendel, Tübingen

15.00 – 16.30 Uhr **Virale hämorrhagische Fieber** **Raum 2**

Chairs: J. Schmidt-Chanasit, Hamburg
S. Schmiedel, Hamburg

15.00 Uhr

Lassa Fieber – praktische Erfahrungen im Umgang mit einem ‚high consequence‘ Pathogen
T. Koch, Hamburg

15.18 Uhr

Lassa Fieber – Forschung im Spannungsfeld „Feld und Labor“
L. Oestereich, Hamburg

15.36 Uhr

Therapeutisches Management der Ebola-Erkrankung
T. Wolf, Frankfurt

15.54 Uhr

Update Gelbfieberimpfung
K. Kling, Berlin

16.14 Uhr A-119
Febrile illness in a viral haemorrhagic fever hotspot: cohort study results from Guinée forestière
M. Raab, München

16.22 Uhr A-168
Longitudinal clinical characterization and analysis of inflammation and coagulation of 101 Lassa fever patients treated at the Irrua Specialist Teaching Hospital in Edo State, Nigeria in 2022
C. Erameh, Irrua, Nigeria

Freitag, 24. Juni 2022

15.00 – 16.30 Uhr **Tropenpädiatrie** **Raum 3**
Chairs: R. Kobbe, Hamburg
C. Krüger, Ahlen

15.00 Uhr
Facharzt Ausbildung von Kinderärztinnen und Kinderärzten in Tansania: Erfahrungen und Erfolge aus 15 Jahren
C. Schmidt, Dinslaken

15.20 Uhr
Intensivkurs in Tropenpädiatrie und globaler Kindergesundheit 2010-2020: Erfahrungen, Lehren und zukünftiges Potenzial
S. Kotsias-Konopelska, Berlin; R. Kobbe, Hamburg

15.40 Uhr
Notfalltraining (Emergency Triage, Assessment and Treatment - ETAT) für Ärzte/-innen und Pflegekräfte zur Vorbereitung auf das Arbeiten mit Kindern in Low-Ressource-Settings
T. Schröter, Kiel

16.00 Uhr
Verbesserung der Kindergesundheit in Low-Ressource-Settings durch Implementierung der Ultraschall-Bildgebung: Aufbau eines internationalen Else-Kröner-Fresenius-Ultraschall-Netzwerkes für Pädiatrischen Ultraschall
C. Schmidt, Dinslaken

16.20 Uhr Diskussion

16.30 – 16.45 Uhr Pause

16.45 – 17.00 Uhr **Verleihung der Posterpreise** **Hörsaal 2. OG**

17.00 - 18.00 Uhr **Mitgliederversammlung DTG** **Hörsaal 2. OG**

Ab 19.00 Uhr Gesellschaftsabend – Schifffahrt City Hafen - Warnemünde

Samstag, 25. Juni 2022

9.00 – 10.30 Uhr

Reisemedizin

Hörsaal 2. OG

Chairs: T. Feldt, Düsseldorf
A. Lindner, Berlin

9.00 Uhr

Besonderheiten bei „Visiting Friends and Relatives (VFR)“ und anderen Gruppen
L. Prüfer-Krämer, Bielefeld

9.20 Uhr

Polio - Epidemiologie und Impfstrategie und Empfehlungen
G. Boeken, Berlin/ Buenos Aires/Argentinien

9.40 Uhr

Konzepte zur zukünftigen Pandemiebekämpfung: CEPI's ‚100 Tage‘-Mission
J. Cramer, Hamburg/London (UK)

10.00 Uhr A-155

Nachhaltiges Reisen im Blickpunkt – Zusammenhänge von Tourismus und Naturschutz
S. Schneitler, Homburg/Saar

10.10 Uhr A-115

Lamblien nach Tropenaufenthalt – „Wen screene ich und wenn ja wie viele?“
H. Frickmann, Hamburg

10.20 Uhr A-160

Was wir in der Reisemedizin von James Bond lernen können
B. Otto, Potsdam

9.00 – 10.30 Uhr

DZIF: NTD

Raum 2

Chairs: M. Esen, Tübingen
J. May, Hamburg

9.00 Uhr

Innovative Strategien zur Bekämpfung der Bilharziose: Beispiele aus Madagaskar
D. Fusco, Hamburg

9.20 Uhr

Eine potentielle neue menschliche Mansonella-Art: Mansonella sp. "DEUX"
J. Held, Tübingen

9.40 Uhr

Die TAKEOFF LEDoxy-Studien: Randomisierte klinische Studien zur Verbesserung der körperlichen Verfassung und der Lebensqualität von Patienten mit filarienbedingtem Lymphödem
U. Klarmann-Schulz, Bonn

10.00 Uhr A-159

Safety and Efficacy of Praziquantel Treatment for Urogenital Schistosomiasis during Pregnancy - preliminary results from a randomized controlled study of the freeBILy project in Lambaréné, Gabon

J. Gerstenberg, Tübingen

10.10 Uhr A-164

Fetomaternal immune crosstalk modifies T cell priming through sustained changes to DC function

C. Prazeres da Costa, München

10.20 Uhr Diskussion

Samstag, 25. Juni 2022

9.00 – 10.30 Uhr **Ethik in Global Surgery - Reflexion gegenwärtiger Praxis und Wegweiser für die Zukunft** **Raum 3**
Chairs: E. Kuhn, Bonn
W. Bruchhausen, Bonn

9.00 Uhr

Ethische Grenzen chirurgischer Einsätze und Projekte in LMIC

Ethical constraints of (surgical) projects in LMIC

E. Kuhn, Bonn

9.18 Uhr

Nord-Süd-Partnerschaften - (Ethischer) Anspruch und Wirklichkeit

North-South partnerships - (Ethical) demand and reality

H. Mothes, Weimar

9.36 Uhr

Unterschiedliche Standards in Globaler Chirurgie - Pro und Contra

Different standards in global surgery - Pros and Cons

W. Bruchhausen, Bonn

9.54 Uhr

Wahrnehmung von (Gast)ChirurgInnen und anderen Expats

You are most welcome! But...

G. S. Philipo, Tanzania

10.12 Uhr

Globale Chirurgie und Patientenrechte

Patients' rights meet surgery

H.-J. Jessen, Kloster Lehnin

10.30 – 11.00 Uhr Kaffeepause & Besuch der Fachausstellung

11.00 – 12.30 Uhr **Globale Gesundheit/Planetary Health** **Hörsaal 2. OG**
Chairs: C. Prazeres da Costa, München
U. Groß, Göttingen

11.00 Uhr

Infektionskrankheiten und Klimawandel

C. Prazeres da Costa, München

11.20 Uhr

A bigger picture: Planetary Health Perspektiven in der Infektions- und Tropenmedizin

L. Jung, Leipzig

11.40 Uhr

Vektoren und Reservoirwirte als Infektionskrankheitsüberträger

S. Klimpel, Frankfurt

12.00 Uhr A-114

The practice of Anesthesia in low-resource settings - a retrospective study of peripheral regional

anesthesia procedures at Gulu Regional Referral Hospital, Uganda
N. Kutschke, Eberswalde

12.10 Uhr A-154

New World Cutaneous Leishmaniasis: imported cases in Berlin 2000-2022
A. K. Lindner, Berlin

12.20 Uhr Diskussion

Samstag, 25. Juni 2022

11.00 – 12.30 Uhr

One health/Emerging Infectious

Raum 2

Chairs: F. Leendertz, Greifswald
M. Addo, Hamburg

11.00 Uhr

11.30 Uhr

Internationale Tierseuchenbekämpfung und ihr Beitrag zum One Health Ansatz
K. Dietze, Insel Riems

12.00 Uhr

Einblicke in die Diversität von Arboviren in den Tropen
S. Jungelen, Berlin

11.00 – 12.30 Uhr

Maritime Medizin III

Raum 3

Chairs: C. Schlaich, Hamburg
R. Verbist, Antwerpen (Belgien)

11.00 Uhr

Infektionsrisiken in der Berufsschiffahrt
C. Schlaich, Hamburg

11.30 Uhr

Covid from the view of a harbour doctor (and IMHA President)
R. Verbist, Antwerpen

12.00 Uhr

Impfung auf Schiffen im Hamburger Hafen
E. Beyer, Hamburg

12.30 – 13.30 Uhr

Plenardiskussion

Hörsaal 2. OG

Verteilungsgerechtigkeit von Impfungen

Moderation:

B. Kreuels, Hamburg
C. Denkinger, Heidelberg

Diskutanten:

M. Addo, Hamburg
J. Cramer, London (CEPI)
J. Schaaber, Bielefeld (BUKO Pharma)

13.30 – 14.00 Uhr

Mittagspause

Samstag, 25. Juni 2022

14.00 – 15.30 Uhr **Tropenmedizin Update** **Hörsaal 2.OG**
Chair: M. Löbermann, Rostock
 P. Schlagenhauf, Zürich, Schweiz

14.00 Uhr
Medical Intelligence - Bewertung von Infektionskrankheiten
D. Rosenbusch, Berlin

14.20 Uhr
Importierte Systemmykosen, Epidemiologie und Diagnostik
V. Rickerts, Berlin

14.40 Uhr
Update Leishmanien
C. Fritzsche, Rostock

15.00 Uhr
Rezidivierende Hautinfektionen durch PVL-bildende S. aureus: ein wichtiges, aber vernachlässigtes Krankheitsbild in der Reise- und Tropenmedizin
A. Lindner, Berlin

15.20 Uhr Diskussion

15.30 – 15.45 Uhr Pause

15.45 – 17.15 Uhr **Reisemedizin Update** **Hörsaal 2. OG**
Chairs: C. Rothe, München
 G.-D. Burchard, Hamburg

15.45 Uhr
Update Malaria
P. Schlagenhauf, Zürich, Schweiz

16.05 Uhr
Update Reiseimpfung
C. Rothe, München

16.25 Uhr
"Vom wilden Affen gebissen"
J. Jochum, Hamburg

16.45 Uhr
Update Weltseuchenlage
G. Boecken, Berlin/Buenos Aires (Argentinien)

Posterausstellung**Diagnostik****P 01** A-147

A systematic review of the utility and impact of antigen based self-testing for SARS-CoV-2

L. E. Brümmer¹, H. Tolle¹, S. Katzenschlager¹, S. Yerlikaya¹, C. Erdmann², I. D. Olaru¹, M. Grilli³, N. R. Pollock⁴, C. C. Johnson⁵, J. A. Sacks⁵, C. M. Denkinge¹

¹ Heidelberg, ²Münster, ³Mannheim, ⁴Boston, ⁵Genf, Schweiz

Digitale Gesundheit**P 02** A-134

Nutzung digitaler Tools und Offenheit für neue Technologien in klinischen Studien am Beispiel einer Covid-19-Impfstudien-Kohorte

A. Zeder, J. Eckstein, O. Geisenberger, K. Huber, A. Kroidl, K. Löffel, D. Metaxa, M. Müller, S. Ruske, V. Thiel, M. Zwerenz, M. Schunk

München

P 03 A-169

ParasiteWeb® – A Web Platform for Training and Quality Assessment in Parasite Microscopy
Comprising a Comprehensive Digitized Sample Collection

M. Benz¹, V. Bruns¹, C. Hammer¹, C. Kussin¹, U. Loderstädt², C. Wegner², B. Förster², E. Tannich²

¹Erlangen, ²Hamburg

HIV/Hepatitis/STD**P 05** A-188

Sarkopenie bei Menschen, die mit HIV leben

L. Callensee, S. Esser, S. Albayrak-Rena, O. Witzke, A. Schönfeld

Essen

Malaria/Vector ass. KH**P 06** A-138

Hämophagozytische Lymphohistiozytose infolge Malaria - Fallserie und Literaturreview

H. M. Orth¹, D. Wiemer², S. Schneitler³, B.-E. O. Jensen¹, T. Luedde¹, T. Feldt¹

¹Düsseldorf, ²Hamburg, ³Homburg,

P 07 A-176

Malaria-Mischinfektion mit *P. falciparum* und *P. vivax* und SARS-CoV-2: Ein Case Report

B. Otto^{1,2}, M. Wittmiß¹, T. Schumacher¹, T. Weinke¹

¹Potsdam, ²Witten

P 08 A-184

Relevante diagnostische Lücken bei Verwendung von Malaria-Schnelltests

V. Thiel, M. Schunk, C. Rothe

München

Parasitologie

P 09 A-121

Vergleichende Proteomanalysen des Tegumentes männlicher und weiblicher adulter Schistosoma mansoni

F. Winkelmann¹, M. Gesell Salazar², C. Hentschker², S. Michalik², T. Macháček^{1,3}, C. Scharf², E. C.

Reisinger¹, U. Völker², M. Sombetzki¹

¹Rostock, ²Greifswald, ³Prag

P 10 A-122

Untersuchungen zur gegenseitigen Beeinflussung humanpathogener und nicht-humanpathogener Schistosomenarten im Mausmodell: Ko-Infektionsmodell Trichobilharzia/Schistosoma

C. Reinholdt¹, T. Macháček², P. Horák², E. C. Reisinger¹, M. Sombetzki¹

¹Rostock, ²Prague

Reisemedizin

P 11 A-156

Relevance of Hepatitis A and E in travel medicine - a monocentric analysis

L. Klein, J. Gülker, N. Bühler, T. Kaspers, N. Thul, S. L. Becker, S. Schneitler

Homburg

P 12 A-157

Relevanz einer korrekten Impfdokumentation für das Gesundheitssystem: Das Beispiel der Tetanus/Diphtherie-Impfung und die Relevanz für die Reisemedizin

L. Klein, J. Gülker, N. Bühler, T. Kaspers, N. Thul, S. L. Becker, S. Schneitler

Homburg

P 13 A-166

Epidemiologie und Klinik von Influenzainfektionen bei internationalen Reisenden

T. Brehm, B. Kreuels

Hamburg

Tropendermatologie

P 14 A-167

Cutaneous leishmaniasis in 32 German travellers with acquisition in Mallorca, Spain

J. Jochum, A. Vanegas Ramírez, S. Jordan, K. Völker, D. Tappe, M. Ramharter, M. Fischer

Hamburg

Varia

P 15 A-182

Therapie der kutanen Leishmaniose (CL) durch Leishmania Viannia braziliensis mit Miltefosin - Ein Fallbericht -

H. Trawinski, C. Lübbert

Vernachlässigte Tropenkrankheiten

P 17 A-126

24-nor-Ursodeoxycholsäure verbessert die mitochondriale Funktion in Hepatozyten von mit *Schistosoma mansoni* infizierten Mäusen.

M. Sombetzki, D. Krivska, E. Sokolov, I. Sokolova, E. C. Reisinger

Rostock

P 18 A-127

Geschlechtsspezifische Modulation des Wirtstranskriptoms in der Milz von mit *Schistosoma mansoni* infizierten Mäusen

F. Winkelmann, A. Rabes, M. Bischofsberger, C. Reinholdt, N. Koslowski, D. Koczan, E. C. Reisinger, M. Sombetzki

Rostock

P 19 A-130

Die Benzimidazole Oxfendazol und Flubendazol eliminieren die Adultwürmer von *Litomosoides sigmodontis* in Abhängigkeit vom Immunsystem

F. Risch, J. F. Scheunemann, J. J. Reichwald, B. Lenz, A. Ehrens, M. Koschel, A. Hoerauf, M. P. Hübner

Bonn

P 20 A-131

Leishmania infantum-Reaktivierung mit sekundärer IgA-Nephropathie

I. Grewe, T. T. Brehm, B. Kreuels, O. M. Steinmetz, B. Dumoulin, A. M. Asemissen, D. Tappe, M. Ramharter, S. Schmiedel

Hamburg

P 21 A-133

Labordiagnose der Lepra durch RLEP LAMP – auf dem Weg zur patientennahen Schnell Diagnostik.

M. Saar¹, M. Beissner¹, F. Gültekin¹, I. Maman², K.-H. Herbinger¹, G. Bretzel¹

¹München, ²Lomé

P 22 A-143

Charakterisierung einer langanhaltenden eingeschlechtlichen Infektion mit männlichen oder weiblichen *Schistosoma mansoni* im Mausmodell

M. Sombetzki, C. Reinholdt, F. Winkelmann, A. Rabes, N. Koslowski, E. C. Reisinger

Rostock

P 23 A-149

Percutaneous drainage and combined praziquantel-albendazole therapy: a novel approach for simple echinococcal liver cysts

J. Richter, A. K. Lindner, D. Geisel, F. N. Fleckenstein, G. F. Torsello, B. M. Pascual-Leone, O. Nikolai, J. Hodes, C. Zöllner, A.-C. B. Wilde, G. Equihua Martinez

Berlin

P 26 A-174

Overcoming challenges to the goal of zero transmission by 2030: Introducing oral fexinidazole for human African trypanosomiasis in South Sudan and Uganda

A. K. Lindner¹, C. Wamboga², L. Mabrouk Manibe³, F. Mbo Kuikumbi⁴, W. Mutombo Kalonji⁴, J. Pita³, M. Nsakashalo Senkwe³, B. Segun Fatunmbi², A. Kadima Ebeja⁵

¹Berlin, ²Kampala, Uganda, ³Juba, Südsudan, ⁴Kinshasa, Kongo, ⁵Brazzaville, Republik Kongo

Virale hämorrhagische Fieber

P 27 A-186

Kidney failure in Lassa fever - a prospective clinical study

M. Kohsar¹, O. Edeawe², C. Erohubie², B. Kreuels¹, S. Okogbenin², S. Günther^{1,7}, M. Ramharter¹, L. Österreich¹, T. Omansen¹, C. Erameh²

¹Hamburg, ²Irrua, Nigeria

P 28 A-190

Generalized rhythmic delta activity in electroencephalography (EEG) indicates possible neurotrophic effect of Lassa virus in a prospective cohort of 53 infected patients

H. Müller¹, C. Erameh², M. Gelderblom¹, J. Okegualle², O. Edeawe², G. Akpasubi², U. Ekoyata², S. Günther¹, M. Ramharter¹, L. Oestereich¹, T. Omansen¹

¹Hamburg, ²Irrua, Nigeria,

Workshops

Workshop I: Kofferlabor

Mikrobiologische und virologische Diagnostik aus dem Koffer – schnell und effektiv erlernt man wie beispielhaft mittels eines Koffers SARS-CoV-2, Ebola oder TBC diagnostiziert werden können. Dieses Labor wurde für den Feldeinsatz konzipiert und lässt sich überall auf der Welt einsetzen.

Was wird im Workshop gezeigt?

- Nukleinsäureextraktionen und Nachweis in weniger als 20 Minuten
- Umgang mit hoch-pathogenen Proben unter Feldsituationen
- Vorstellung eines mobilen Labors für Ausbruchssituationen

Referent: Ahmed Abd El Wahed, Leipzig

Tagungsort: Universitätsgebäude Nr. 12/Med. Hörsäle, Schillingallee 70, 18057 Rostock

10.00 – 12.00 Uhr, max. Teilnehmeranzahl: 20

Kosten: 15 €

Dieser Workshop wird von der B. Braun Stiftung unterstützt.

Workshop II: Medizin auf hoher See – Flüchtlingskrise

Auch seit dem Summer of Migration 2015 wird das Mittelmeer weiterhin jährlich von hunderten Menschen genutzt, die die gefährliche Route über das offene Meer auf sich nehmen, in der Hoffnung Europa zu erreichen. Seitdem hat sich nicht viel geändert – das Mittelmeer ist eine der tödlichsten Grenzen der Welt. Die staatliche Versorgung dieser Menschen ist weiterhin unzureichend. Abhilfe bieten hier zumeist nur private Organisationen der zivilen Seenotrettung wie beispielsweise Ärzte Ohne Grenzen, Sea-Eye oder auch Sea-Watch.

Die medizinische Erstversorgung von aus dem Mittelmeer geretteten Menschen bringt eigene Schwierigkeiten und vor allem Erfahrungen mit sich. In diesem Workshop wird in Zusammenarbeit

mit Sea-Watch e.V. erarbeitet welche medizinischen Fälle, Schwierigkeiten und Überraschungen auf Seeleute und Mediziner*innen warten, die in eine Rettung involviert werden.

Referent: Jan Schill, Sea-Watch e. V.

Tagungsort: Universitätsgebäude Nr. 12/Med. Hörsäle, Schillingallee 70, 18057 Rostock

10.00 – 12.00 Uhr, max. Teilnehmeranzahl: 20

Kosten: 15 €

Dieser Workshop wird von der B. Braun Stiftung unterstützt.

Workshop III: Überleben und Retten im Wasser - die maritime Medizin

In Kooperation mit dem AFZ Rostock wird vermittelt was maritime Medizin im Rahmen von Seenotrettung bedeutet. Dabei wird jedem Teilnehmer die Gelegenheit geboten dies selber im Rahmen des Überlebenstrainings einmal auszuprobieren. Wie fühlt man sich im Überlebensanzug? Wie erlebt man darin die Rettung? Kann man in dem Anzug schwimmen? Dies und noch viele Fragen mehr werden in dem Workshop besprochen und erlebt!

Voraussetzung: Schwimmfähigkeiten sollten vorliegen

Bitte mitbringen: Handtuch und ggf. Wechselkleidung

Treffpunkt: AFZ Aus- und Fortbildungszentrum Rostock, Alter Hafen Süd 334, 18069 Rostock

Veranstaltung in Kooperation mit dem AFZ Rostock

9.30 – 12.00 Uhr, max Teilnehmer: 12 mind. 6

Kosten: 50 €

Dieser Workshop wird von der B. Braun Stiftung unterstützt.

Workshop IV: Hafengesundheit

Die Seemannsmission Rostock "Hollfast" e.V. und der Hafenärztliche Dienst des Gesundheitsamtes Rostock stellen sich und ihre Arbeit für die Gesundheit der internationalen Seeleute aber auch für die Bürger der Stadt Rostock vor, hierbei werden sie u.a. durch das Hafenamts der Stadt unterstützt. Es werden Themen behandelt wie Infektionsgeschehen an Bord, die Aufgaben des Hafenärztlichen Dienstes und der Seemannsmission. Dies wird im Rahmen einer Exkursion im Rostocker Überseehafen erfolgen mit Stationen u.a. in der Seemannsmission und einer Rundfahrt durch den Hafen auf der Barkasse des Hafenkapitäns mit entsprechenden Erläuterungen. Der Workshop verspricht einen besonderen Einblick in die Arbeit im Bereich der Hafengesundheit.

Treffpunkt: Seemannsmission Rostock "Hollfast" e.V., Rostock Port, Am Hansekai 2, 18147 Rostock-Überseehafen

Dr. Schwarz, Gesundheitsamt Rostock

9.30 – 12.00 Uhr, max. Teilnehmeranzahl: 12

Kosten: 30 €

Dieser Workshop wird von der B. Braun Stiftung unterstützt.

Rahmenprogramm

Donnerstag, 23. Juni 2022 - Get together

Festvortrag Med. Hörsäle, Universitätsmedizin Rostock/Schillingallee 70, Rostock

Anschließend ab ca. 19.00 Uhr Besuch Rostocker Zoo: Darwineum Reise durch die Evolution & Besuch der Tropenhalle

Freitag, 24. Juni 2022 - Gesellschaftsabend

Schiffahrt – Rostocker City Hafen - Warnemünde

19.00 Uhr - Treffpunkt: Anlegestelle Rostocker Stadthafen
ca. 22.30 Uhr Rückkehr
EUR 65,- p. Pers. inkl. MwSt.

Veranstalter Rahmenprogramm ist COCS GmbH - Congress Organisation C. Schäfer. Beide Abende finden nach den Richtlinien des FSA-Kodex statt und werden nicht von pharmazeutisch-technischen Firmen gesponsert.

COCS/CS/14.6.2022/12.00