

Allgemeine Hinweise

Veranstalter:

Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e. V.
c/o Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Medizinische
Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Carl-Neuberg-Str. 1,
30625 Hannover

Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e. V.,
Mörfelder Landstraße 125, 60598 Frankfurt

In Kooperation mit dem Universitätsklinikum Erlangen,
Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie
und Hygiene

Ärztliche Leitung:

Prof. Dr. Karsten Becker, Universitätsklinikum Münster (DGHM)
Dr. Stefan Zimmermann, Universitätsklinikum Heidelberg (DGHM)
PD Dr. Jürgen Held, Universitätsklinikum Erlangen (DGHM)
Prof. Dr. Steffen Prowe, Beuth Hochschule für Technik Berlin (VAAM)
Dr. Andreas Seiffert-Störiko, Sanofi GmbH (VAAM)

Veranstaltungsort:

Hörsaal und Seminarraum des Mikrobiologischen Instituts,
Wasserturmstr. 3/5, 91054 Erlangen

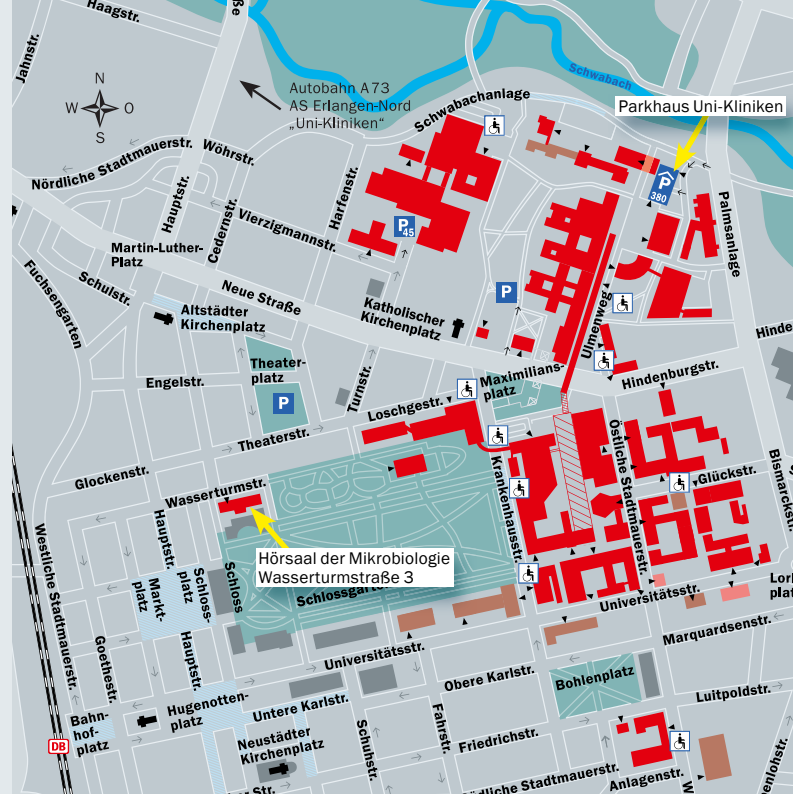
Die Fachgruppentagung wird freundlicherweise durch folgende Firmen unterstützt:

amPLEX Diagnostics GmbH (650 €)
Associates of Cape Cod Europe GmbH (500 €)
Axon Lab AG (500 €)
Becton Dickinson GmbH (650 €)
bestbion dx GmbH (500 €)
bioMérieux Deutschland GmbH (2500 €)
Bruker Daltonik GmbH (500 €)
FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH (600 €)
Genetic Signatures Ltd. (500 €)
Gilead Sciences GmbH (500 €)
Hologic Deutschland GmbH (500 €)
MSD Sharp & Dohme GmbH (1.000 €)
Oxoid Deutschland GmbH (500 €)
Pfizer Pharma PFE GmbH (1.000 €)
Quidel Germany GmbH (500 €)
TECOmedical GmbH (1.150 €)

Den Firmen werden folgende Gegenleistungen gewährt:

- Nennung des Firmennamens in den Einladungsflyern
- Stand zur Präsentation von Informations- und Werbematerial

**Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass den Firmen keinerlei
Einfluss auf die Inhalte der Vorträge eingeräumt wird!**



**Mikrobiologisches Institut –
Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene**
Direktor: Prof. Dr. Christian Bogdan

Wasserturmstraße 3/5,
91054 Erlangen
www.mikrobiologie.uk-erlangen.de

Sekretariat:

Tel.: 09131 85-22281, -22552
Fax: 09131 85-22573, -1001

Zur besseren Lesbarkeit verwenden wir bei der Bezeichnung von Personengruppen die männliche Form; selbstverständlich sind dabei die weiblichen Mitglieder eingeschlossen.

Wenn Sie künftig keine Informationen mehr aus der Mikrobiologie erhalten wollen,
wenden Sie sich bitte an christine.kubik@uk-erlangen.de.

Herstellung: Uni-Klinikum Erlangen/Kommunikation, 91012 Erlangen
Foto: © Jürgen Brandel

Fachgruppentreffen 2019

DGHM-Fachgruppe „Diagnostische
und Klinische Mikrobiologie“

VAAM-Fachgruppe
„Qualitätssicherung und Diagnostik“

26. – 27. September 2019

Hörsaal und Seminarraum des
Mikrobiologischen Instituts,
Wasserturmstr. 3/5, 91054 Erlangen

Mikrobiologisches Institut –
Klinische Mikrobiologie,
Immunologie und Hygiene



**Universitätsklinikum
Erlangen**

Liebe Mitglieder beider Fachgruppen,

wir begrüßen Sie herzlich zur ersten gemeinsamen wissenschaftlichen Tagung der DGHM-Fachgruppe „Diagnostische und Klinische Mikrobiologie“ (FG DKM) und der VAAM-Fachgruppe „Qualitätssicherung und Diagnostik“ am Mikrobiologischen Institut des Universitätsklinikums Erlangen.

Im Fokus unserer Tagung sollen innovative und neue Techniken in der mikrobiologischen Diagnostik stehen. Weitere Schwerpunkte zu aktuellen mikrobiologisch-infektiologischen Fragestellungen werden zusätzlich adressiert.

Natürlich wollen wir auch wieder ein Forum schaffen, in dem alltägliche Probleme der mikrobiologischen Diagnostik und der klinischen sowie der allgemeinen Mikrobiologie diskutiert werden können. Die FG-Tagung wird sowohl Raum für Themen bieten, die Mitglieder beider Fachgesellschaften ansprechen, als auch Zeit für getrennte Diskussionen und Besprechungen innerhalb der beiden Fachgruppen vorsehen.

Ein wichtiges Ziel der zweiten Tagung der DGHM-FG DKM umfasst den Austausch erster Erfahrungen mit den neugebildeten Arbeitskreisen. Ergebnisse aus den Arbeitskreisen sollen präsentiert und ggfs. neue Themen innerhalb der Arbeitskreise definiert werden.

Auf dem Programm der VAAM-FG-Tagung stehen eine Reihe wissenschaftlicher Vorträge aus dem Themenkreis mikrobielle Diagnostik, Hygiene und Bioaerosole. Zudem wird satzungsgemäß die Wahl der Fachgruppensprecher stattfinden.

Da eine Tagung nicht ohne finanzielle Unterstützung stattfinden kann, freuen wir uns ganz besonders über eine abwechslungsreiche Industrieausstellung.

Wir hoffen, Sie in Erlangen zu einer interessanten, lehrreichen und produktiven Fachgruppentagung begrüßen zu dürfen.

Programm Donnerstag, 26. September 2019

	DGHM und VAAM, Hörsaal
12.30 – 13.30 Uhr	Imbiss und Get-Together
13.30 – 13.40 Uhr	Begrüßung durch den Vorstand der Fachgruppen
13.40 – 14.00 Uhr	Kurze Vorstellung der beiden Fachgruppen (DKM und QD)
14.00 – 14.40 Uhr	Next-Generation-Sequencing-Anwendungen in der klinischen Mikrobiologie Silke Peter, Tübingen
14.40 – 15.20 Uhr	The Machine is on Fire: Künstliche Intelligenz in der mikrobiologischen Diagnostik Matthias Willmann, Tübingen
15.20 – 15.45 Uhr	Pause
15.45 – 16.25 Uhr	Biologie und Einfluss der Biofilmbildung auf bakterielle Phänotypen Wolfgang Streit, Hamburg
16.25 – 17.05 Uhr	Phagen und Phagenbestandteile zur Therapie und Diagnostik von Infektionen Evgeny Idelevich, Münster
17.05 – 17.45 Uhr	Pause und Posterpräsentation (als ePoster-Vorträge)
17.45 – 18.25 Uhr	Gegenwart und Zukunft der Diagnostik von Pilzinfektionen Jürgen Held, Erlangen
ab 20.00 Uhr	Abendessen

Programm Freitag, 27. September 2019

	DGHM, Seminarraum
9.00 – 9.25 Uhr	Was der Kliniker von einer modernen mikrobiologischen Diagnostik erwartet Richard Strauß, Erlangen
9.25 – 9.50 Uhr	Ein Algorithmus zum Nachweis von Carbapenemasen in der Routinediagnostik Axel Hamprecht, Köln/Oldenburger
9.50 – 10.15 Uhr	Bed, Bath & Beyond – eine NGS-basierte Studie zur Übertragung von P. aeruginosa durch Wasser aus der Patientenumgebung Jan Liese, Tübingen

10.15 – 10.40 Uhr	Azole-induced cell wall carbohydrate patches kill Aspergillus fumigatus Johannes Wagener, Würzburg
10.40 – 11.15 Uhr	Pause
11.15 – 12.15 Uhr	Besprechung innerhalb der Arbeitskreise
12.15 – 13.15 Uhr	Berichte der Arbeitskreise
	(VAAM), Hörsaal
8.45 – 9.15 Uhr	Clostridoides difficile – Therapie mit Naturstoffen Madita Brauer, Greifswald
9.15 – 9.45 Uhr	Antibiotikaresistenzen in Aquakultur-Fischfarmen Gisle Alberg Vestergaard, Lyngby, Dänemark
9.45 – 10.15 Uhr	„Catch and kill“: innovative Zweikomponenten-Oberflächen zur Dekontamination von Oberflächen Elisabeth Grohmann, Berlin
10.15 – 10.45 Uhr	Methoden zur Differenzierung und Quantifizierung von lebenden und toten Bakterien im Bereich der Bioaerosolcharakterisierung Anne Grünberg, Berlin
10.45 – 11.15 Uhr	Pause
11.15 – 11.45 Uhr	Funktion, Inhibition und Detektion bakterieller Proteinmonorhamnosylierungen Jürgen Lassak, München
11.45 – 12.15 Uhr	Die Invasion von Keratinozyten durch MRSA ST239-TW als Schutzmechanismus vor Bioziden Helene Marbach, Wien
12.15 – 12.45 Uhr	Staphylococcus lugdunensis as probiotic against nasal Staphylococcus aureus colonization Bernhard Krismer, Tübingen
12.45 – 13.20 Uhr	Wahl der FG-Sprecher und Diskussion
	DGHM und VAAM, Hörsaal
13.15 – 13.20 Uhr	Vergabe des Posterpreises
13.20 – 13.30 Uhr	Abschluss, Fazit und Verabschiedung (im Hörsaal mit VAAM-QD)