

NEWSLETTER der DMykG e.V. – Juli/August 2022

- . **Es ist bald soweit! Die MYK in Wien...vom 12. bis 14. September 2022**
- . **Programm-Highlights: u.a. Mikroskopierkurs am 12.9.2022, Dieter-Buchheidt-Symposium am 13.9.2022 und nochmals HERZLICHE EINLADUNG!**
- . **Keynote-Speakers und Keynote-Lectures**
- . **Fotowettbewerb MYK 2022 – letzte Chance bis 21. August 2022, anmelden und gewinnen!**
- . **DMykG-Webinarreihe „Mykosen am Mittwoch“ am 19. Oktober 2022 – Infos und Termine**
- . **Weitere Informationen und Termine**

Sehr geehrte Mitglieder der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e.V.,
liebe Mykologinnen und Mykologen,

in wenigen Wochen startet die 56. MYK 2022 in Wien vom 12. bis zum 14. September 2022.
Unsere herzliche Einladung möchten wir nochmals wiederholen und freuen uns sehr auf ein
Wiedersehen.

Haben Sie sich schon angemeldet? Es ist noch nicht zu spät! Wir freuen uns über Ihre
Teilnahme und versprechen ein hochkarätiges wissenschaftliches Programm, spannende und
unterhaltsame Einblicke, Zeit für Begegnung und Diskussion, für Gedankenaustausch und
Kreativität.

Wir sehen uns...in Wien im September!



MYK 2010



56. Wissenschaftliche Tagung
der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft

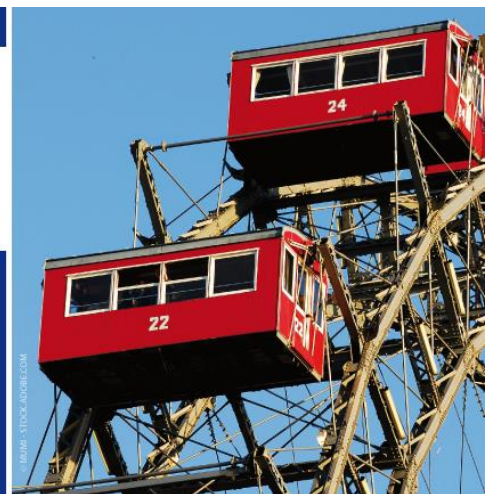
gemeinsam mit der



Österreichischen Gesellschaft für Medizinische Mykologie

Myk2022

12.-14. SEPTEMBER 2022 | WIEN/AT



Die 56. Jahrestagung wird vom 12. bis zum 14. September 2022 in Wien stattfinden. Dazu laden wir Sie auch an dieser Stelle herzlich ein. Wir hoffen und freuen uns schon jetzt auf ein Wiedersehen und auf Ihre Teilnahme. Alle Infos zur Anmeldung finden Sie unter www.dmykg-kongress.de Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie unsere Kongressagentur Conventus via dmykg-conference@conventus.de.

MYK 2022 – Programmhilights

KEYNOTE SPEAKERS

Im Rahmen der MYK 2022 sind vier Keynote-Lectures geplant. Dazu konnten wir international renommierte Mykologen gewinnen, die uns ihre aktuellen Forschungsergebnisse und mykologische Zukunftsperspektiven präsentieren werden. Zwei der Keynote-Referenten haben wir Ihnen im letzten Newsletter (Juni 2022) vorgestellt. Zwei weitere – Frau Professor Dr. Ilse Denise Jacobsen (Leibniz-HKI, Jena) und Dr. Paul Bowyer (University of Manchester) möchten wir Ihnen heute vorstellen.

Ilse Denise Jacobsen

Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e. V.
Hans-Knöll-Institut (Leibniz-HKI)

Mikrobielle Immunologie · Abteilungsleiterin Stellvertretende Direktorin

**Keynote-Lecture III im Rahmen der MYK 2022 am 13.09.2022, 15.30 bis 16.00 Uhr,
Hörsaalzentrum Saal 1**

„Systemic candidiasis in mice: New insights in an old model“



Forschungsschwerpunkte

- Immunologie und Infektionsbiologie von pathogenen Pilzen
- *In vivo* und *ex vivo* Infektionsmodelle
- Mukosale Erreger-Wirt-Interaktion

Wissenschaftlicher Werdegang

seit
2014 Professorin für Mikrobielle Immunologie, FSU Jena

- seit 2013 Leiterin der Forschungsgruppe „Mikrobielle Immunologie“, HKI Jena
- 2013 Habilitation und Venia legendi im Fach Mikrobiologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 2007-2013 Leiterin der Arbeitsgruppe „Infektionsmodelle“ in der Abteilung Mikrobielle Pathogenitätsmechanismen, HKI Jena; stellvertretende Abteilungsleiterin
- 2007 Fachtierärztin für Mikrobiologie
- 2005-2007 Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Postdoc) im Institut für Mikrobiologie, Tierärztliche Hochschule Hannover, im Rahmen des SFB 587 (Immunreaktion der Lunge bei Infektion und Allergie; Projekt A4)
- 2002-2005 Ph.D.-Studium an der Tierärztlichen Hochschule Hannover, Projekt: „Molekulare Mechanismen der Adaptation von Actinobacillus pleuropneumoniae an den Respirationstrakt des Schweines“ (DFG Graduiertenkolleg 745: Mukosale Wirt-Erreger-Interaktion), Promotion summa cum laude
- 2001 Approbation als Tierärztin
- 1995-2001 Studium der Tiermedizin in Hannover und Pretoria, Südafrika

Auszeichnungen · Ämter · wissenschaftliche Aktivitäten

- 2016 Organisatorin FEBS Advanced Practical Course „State-of-the-art infection models for human pathogenic fungi“
- 2015 Forschungsförderpreis der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft (DMykG)
- seit 2013 Schriftführerin der Fachgruppe Eukaryontische Krankheitserreger, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
- 2013 Ko-Organisator FEBS Advanced Practical Course „State-of-the-art infection models for human pathogenic fungi“
- seit 2012 Academic Editor für PLoS One und Medical Mycology Case Reports
- 2010-2013 Stellvertretendes Mitglied der beratenden Kommission nach § 15 Abs. 1 Tierschutzgesetz, Thüringen
- 2007 Teilstipendium zur Teilnahme am Kurs Molecular Mycology: Current Approaches to Fungal Pathogenesis, Woods Hole, USA
- 2005 Förderpreis Tiermedizin der Kurt-Alten-Stiftung für die beste PhD-These
- 2001-2004 Stipendiatin im DFG Graduiertenkolleg 745
- 2000 Vollstipendium (The Wellcome Trust) für die Summer School: Fundamentals of Veterinary Science, University of Cambridge, UK
- 1998 Auszeichnung der H. Wilhelm Schaumann Stiftung zu Hamburg für beste Studienleistungen
- 1995-2001 Stipendiatin der Studienstiftung des deutschen Volkes

Paul Bowyer

Senior Lecturer, University of Manchester (UK)

Keynote-Lecture IV im Rahmen der MYK 2022 am 14.09.2022 von 11.00 bis 11.30 Uhr
Latest research results will be presented – Hörsaalzentrum Saal 1



Research Focus

Discovering the genetic basis of susceptibility to fungal disease in humans using whole exome sequencing of populations with defined disease phenotypes and controls and the genomics of pathogenicity and drug resistance in the human fungal pathogen *Aspergillus fumigatus*

Scientific Activities

Closely working with clinicians at UHSM in order to define clinical phenotypes, identify patients and obtain consent to take samples then analyse the samples in the laboratory. Extensive collaborations with sequencing centres in the UK (EBI) the USA (JCVI) and in Barcelona (CNAG) as well as with *Aspergillus* researchers worldwide.

Bioinformatic analysis of large exome sequence data sets, RNAseq data, genome assembly and comparison of fungal genomes, use of next gen sequencing for bespoke fitness and population studies, microbiome determination and metagenomics of pathogens. Gene manipulation in fungi and human cells.

Quelle: British Mycological Society

...und noch mehr Highlights

Findet wieder statt - der beliebte Mikroskopierkurs

<https://www.dmykg-kongress.de/programm/mikroskopierkurs>

Am Montag, den **12. September 2022**, dem ersten Kongresstag und noch vor Beginn der Eröffnungsveranstaltung, findet am **Vormittag** wieder ein **Mikroskopierkurs** statt. Dieser ist besonders für junge Mykolog*Innen interessant. Der Kurs bietet Einblick in die klinische Mykologie

und ebenso in die mykologische Grundlagenforschung. Nähere Information zu Ort und Zeit folgen rechtzeitig.

Anmeldungen sind noch möglich! Siehe auch: www.dmykg-kongress.de. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Kostenbeitrag Euro 20

Eröffnungsveranstaltung und Preisverleihungen

Die Eröffnung der **MYK 2022** findet am **12. September 2022 um 12.00 Uhr** im Hörsaalzentrum des Alten Allgemeinen Krankenhauses statt. Der Forschungsförderpreis und der Nachwuchsförderpreis werden im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung verliehen. Nach dem wissenschaftlichen Programm am Nachmittag laden wir Sie am Abend zu einer spannenden Führung in den **Narrenturm** ein. Hier befindet sich die pathologisch-anatomische Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien. Der Narrenturm wurde 1784 für die Pflege psychisch kranker Menschen gegründet.

Weitere Preisverleihungen finden im Rahmen des **Gesellschaftsabends am 13. September 2022 ab 20.00 Uhr** im Wiener Rathaus (Stadtsenatssitzungssaal) statt.

Im Gedenken an Professor Dr. med. Dieter Buchheidt

In besonderer Anerkennung und Wertschätzung an den 2021 verstorbenen ehemaligen Vorsitzenden hat die DMykG das **Dieter-Buchheidt-Symposium** ins Leben gerufen. Dieses Symposium mit den folgenden Vorträgen möchten wir Ihnen besonders ans Herz legen...

Datum und Uhrzeit: 13.09.2022 von 8.30 bis 10.00 Uhr

Ort: Hörsaalzentrum Saal 1

Vorsitz: Birgit Willinger (Wien) und Mark Reinwald (Brandenburg an der Havel)

Vorträge:

Molekularbiologische Diagnostik invasiver Pilzinfektionen in Mannheim – in memoriam Professor Dr. med. Dieter Buchheidt

Birgit Spiess (Mannheim)

Diagnose der invasiven Aspergillose in der Hämatologie und auf der ICU: Von point of care bis zur Biomarker Kombination

Martin Hönigl (Graz)

Wie kann die Therapie einer invasiven Aspergillose gefahrlos beendet werden?

Oliver Cornely (Köln)

Dermatomykologie

In einen neuen Fokus rückt die MYK 2022 das Thema Dermatomykologie. Die starke Verbreitung von Dermatomykosen, diagnostische und therapeutische Fragestellungen sowie bewährte und neue Lösungsansätze werden in den Vorträgen und Diskussionen thematisiert.

Mitgliederversammlung am 13. September 2022 von 17.45 bis 19.15 Uhr im Saal 1

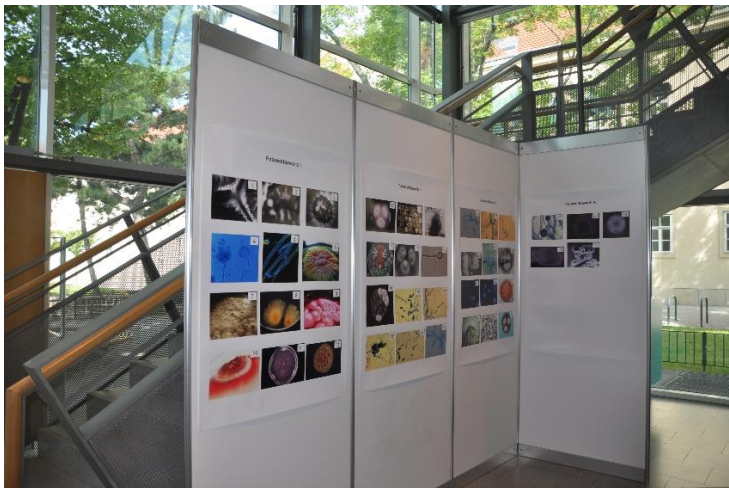
Bitte merken Sie den Termin für die Mitgliederversammlung schon jetzt vor. Eine Einladung mit Tagesordnung folgt rechtzeitig. Nach der langen Corona-Pause freuen wir uns sehr darauf, Sie zur Mitgliederversammlung wieder persönlich begrüßen zu dürfen.

Die wissenschaftlichen Veranstaltungen im Rahmen der MYK 2022 finden im Hörsaalzentrum Uni Campus AKH Wien statt. Alle Infos finden Sie im Programm der MYK unter www.dmykg-kongress.de

**Letzte Chance zur Teilnahme am:
FOTOWETTBEWERB 2022 in WIEN – anmelden, mitmachen und GEWINNEN!**



Fotos: N.Rahmig, Jena



Fotowettbewerb 2010 in Wien

Haben Sie interessante und außergewöhnliche Pilzfotos? Auch in diesem Jahr gibt es den MYK Fotowettbewerb.

Der Vorstand der DMykG e.V. lädt Sie herzlich dazu ein, makroskopische und mikroskopische Fotos von Pilzen einzusenden. Bitte reichen Sie nur Fotos ein, die medizinisch-mykologisch relevant sind bzw. im Zusammenhang zum Tagungsthema „Medizinische Mykologie“ stehen.

Bitte fügen Sie neben den üblichen Angaben zur verwendeten Färbung eine kurze Beschreibung bei sowie Ihren Namen und Anschrift. Die Fotos werden während der Tagung ausgestellt und von den TeilnehmerInnen gewählt.

Fotos können bis einschließlich 21. August 2022 über www.dmykg-kongress.de eingereicht werden (bis zu drei Fotos pro Einsender). Bitte beachten Sie, dass eine Teilnahme an der Tagung Voraussetzung für die Beteiligung am Fotowettbewerb ist.

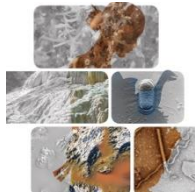
Der 1. Preis ist mit 500 Euro dotiert. Der 2. Und 3. Preis mit jeweils 250 Euro.

Wir wünschen Ihnen schon jetzt viel Erfolg und freuen uns auf zahlreiche Einsendungen!

Weitere Informationen und Veranstaltungsankündigungen:

25.09.2022 – 28.09.2022 in Göttingen

www.prokagenomics.org



Wissenschaftliche Tagungsleitung:

Professor Dr. Rolf Daniel

Professor Dr. Katharina Riedel

Fachgebiete:

Mikrobiologie, Genetik, Zellbiologie, Virologie, Bakteriologie

PEG – Sektion Antimykotische Therapie

Im Rahmen der (virtuellen) Jahrestagung der Paul-Ehrlich-Gesellschaft (PEG) für Infektionstherapie (7. und 8. Oktober 2022) findet am **8. Oktober 2022 von 8.30 bis 10.30 Uhr das Modul 3 „Sektion Antimykotische Therapie“** statt.

Please save the Date – weitere Informationen folgen unter www.p-e-g.org

Programm: Samstag, 8. Oktober 2022 „Sektion Antimykotische Therapie“ der PEG

08:15	Öffnung des Web-Links
08:30 – 08:35	Begrüßung <i>Andreas Groll, Münster</i>
08:35 – 09:30	Modul 3: Sektion Antimykotische Therapie <i>Moderation: Birgit Willinger, Wien; Werner Heinz, Bad Mergentheim</i>
08:40 – 09:05	Resistenz bei Pilzen: Aktuelle Trends <i>Oliver Kurzai, Würzburg und Jena</i>
09:05 – 09:30	Neue Antimykotika: Was kommt in die Klinik? <i>Oliver Cornely, Köln</i>
09:30 – 10:00	Verleihung des Wissenschaftspreises und der Promotionspreise <i>Moderation: N.N.</i>
10:00 – 10:15	Pause

Webinare – „Mykosen am Mittwoch“ Termine 2022 (vorläufig)

Am 19. Oktober 2022 setzen wir die Webinarreihe mit folgendem Thema fort:

Please save the Date

DMyKG-Webinar „MYKOSEN AM MITTWOCH“
19. Oktober 2022 von 16.30 bis 18.00 Uhr

Moderation: Prof. Andreas Groll, Münster, und Prof. Oliver Kurzai, Würzburg

Primary Immunodeficiencies and Fungal Infections

Vorträge:

Case-based Overview on Primary Immunodeficiencies
PD Dr. Henner Morbach, Würzburg

Fungal Infections in Primary Immunodeficiencies
Prof. Dr. Fanny Lanternier, Paris

Eine gesonderte Einladung mit allen Infos zur Registrierung erhalten Sie rechtzeitig.

Alle Webinare aus dem vergangenen und diesem Jahr stehen auf unserer Homepage unter www.dmykg.de als Videos zur Verfügung.

VAAM 2023

Annual Conference 2023 of the Association for General and Applied Microbiology - Jahrestagung 2023 der **Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie vom 26.02.2023 – 01.03.2023** in Göttingen

Wissenschaftliche Tagungsleitung: Prof. Dr. Jörg Stülke
Informationen und Anmeldung: www.vaam-kongress.de

Der nächste Newsletter mit weiteren Informationen aus der DMyKG und zur Jahrestagung folgt Ende August/Anfang September 2022.

Besuchen Sie uns gerne zwischenzeitlich unter www.dmykg.de und auf Twitter und Facebook.

<https://twitter.com/DmykGeV>

<https://www.facebook.com/Deutschsprachige-Mykologischen-Gesellschaft-eV-104174301775113>

Alle Informationen zur Jahrestagung finden Sie unter www.dmykg-kongress.de

Wir freuen uns über Ihre Anregungen und Ideen und stehen Ihnen für Fragen und Wünsche immer sehr gerne zur Verfügung. Schreiben Sie uns unter presse@dmykg.de

Wir wünschen Ihnen einen angenehmen Sommer und bedanken uns herzlich für Ihre Aufmerksamkeit und für Ihr Interesse.

See you in Vienna in September!

Viele sommerliche Grüße



Der Vorstand der DMykG e.V. (v.l.n.r.)

Prof. Birgit Willinger (Vorsitzende), Prof. Oliver Kurzai* (stellv. Vorsitzender), Prof. Marie von Lilienfeld-Toal (Schriftführerin)** , Prof. Andreas Groll (Kassenwart)***,

Foto: ZIK Septomics, Jena*

Foto: Medienzentrum der Universität Jena**

Foto: privat***

(inhaltliche Zusammenstellung/Text und Fotos: ghw)

Falls Sie keine E-Mails mit Informationen rund um die Mykologie mehr erhalten möchten, senden Sie bitte eine formlose Mail an abmelden@dmykg.de.

Wir werden Ihre Mailadresse dann so schnell wie möglich aus dem Verteiler der Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e.V. entfernen.

Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e. V. (DMykG)
Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Carl-Pulfrich-Str. 1 • 07745 Jena
Telefon +49 3641 31 16-451 • Fax +49 3641 31 16-244
dmykg-geschaefsstelle@conventus.de • www.conventus.de

HRB 208214, Amtsgericht Jena • UST-NR.: 16210702427 • DE 206830553
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. oec. Michaela J. Görls • Dipl.-Kfm. Rajko Görls