

CIM-Newsletter 2025

Oktober-Ausgabe

Liebe CIM-Mitglieder,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

Sommerloch? Scheint es im CIM nicht zu geben! Der Oktobernewsletter ist prall gefüllt mit News und Updates, die wir mit Ihrer Hilfe zwischen Juli und September aus den dreizehn Einrichtungen des Centrums für Infektionsmedizin zusammengetragen haben. Und im letzten Quartal des Jahres steht noch ein besonderes Highlight bevor: unser erstes CIM-Retreat am 07. November. Anregungen und Tipps für den Januarnewsletter und alle weiteren Aktivitäten des CIM nehmen wir jederzeit gerne entgegen.

Mit herzlichen Grüßen
Das Redaktionsteam sowie alle Vorstandsmitglieder des CIM



Dr. Fabian Weiland (Geschäftsführer CIM) und
Vera Schiewer (Projektkoordination CIM)

Themen dieser Ausgabe

- › News und Updates aus dem CIM
- › Veröffentlichungen
- › Kennen Sie schon ...? | Kurzportraits
- › Ausschreibungen
- › CIM-Termine
- › Ausgewählte Veranstaltungen

Ideen und Themenvorschläge gerne an:
cim-kontakt@uk-koeln.de

News und Updates aus dem CIM

CIM-Retreat am 07. November

Am 07. November 2025 findet unser erstes CIM-Retreat statt. Alle CIM-Mitglieder sind herzlich eingeladen, den Tag gemeinsam zu verbringen, zu netzwerken, neue Impulse für den klinischen und wissenschaftlichen Alltag zu erhalten und eine gute Zeit zu verbringen. Ein zwölfköpfiges Programm- und Planungskomitee aus Reihen der CIM-Mitgliedseinrichtungen organisiert das Retreat und wird dabei von der CIM-Geschäftsstelle unterstützt. Das Programm umfasst Vorstellungen der Mitgliedseinrichtungen, Flash Talk Sessions zur Prävention, Diagnostik und Therapie von Infektionskrankheiten sowie rund um das Thema Karriere und eine Speed-Dating-Session. In das Retreat wird zudem eine CIM Lecture integriert, die von Prof. Dr. Robert Leo Skov vom Statens Serum Institut Kopenhagen gehalten wird, dem amtierenden Präsidenten der ESCMID. Nach dem offiziellen Programm klingt der Tag bei einem Get-together vor Ort aus.



Das CIM-Retreat-Planungs- und Programmkomitee:
Malena Rohde, Veronica di Cristanziano, Sophie Schreitler, Paul Higgins, Rosanne Sprute, Ullrich Bethe, Dorothee Hornik, Alexander Simonis, Jens Kneifel, Benedict Steffens, Marina Butzer, Daniel Ludwig-Bettin (von links oben nach rechts unten)

Ein Zentrum der



**UNIKLINIK
KÖLN**

Schützen Sie sich und andere



Wie gewohnt stehen in dieser Saison verschiedene Impfangebote zur Verfügung, die auch dank des großen Engagements aus Reihen der CIM-Mitglieder ermöglicht werden. Ziel ist, den Mitarbeitenden möglichst niedrigschwellig die Gelegenheit zu geben, sich und andere durch

eine Impfung vor Influenza, Covid-19 und RSV-Infektionen zu schützen. Impfen lassen kann man sich beispielsweise in der Mitarbeiterapotheke („Walk-in“) oder mit Termin beim Betriebsärztlichen Dienst. Zudem bieten die Kolleginnen und Kollegen des Instituts für Translationale Forschung (CECAD) erneut mobile Impfteams an, die Einrichtungen auf dem Campus und auch entlegene Gebäude aufsuchen. Das Institut stellt auch Do-it-yourself-Kits zur Verfügung, mit denen sich Teams eigenständig immunisieren können.

[Weitere Informationen im Intranet](#)

[Weitere Informationen des Betriebsärztlichen Dienstes](#)

Veranstaltungsberichte

Erfolgreicher Hygienetag auf Ebene 16



Training, Dichtigkeitsprüfung und mehr: Anfang Juni hat die Zentrale Krankenhaushygiene auf der Ebene 16 im Bettenhaus einen Hygienetag für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Klinik I für Innere Medizin veranstaltet.

Es wurde ein Training und die Überprüfung der hygienischen

Händedesinfektion unter der Schwarzlichtlampe angeboten. Auch die Dichtigkeit von Einmalschutzhandschuhen konnten die Mitarbeitenden aller Berufsgruppen eigenständig überprüfen. Mit dem Test stellten die Experten der Krankenhaushygiene anschaulich dar, dass Schutzhandschuhe nicht immer vollständig abdichten und kleinere Mikroperforationen vorhanden sein können. Die hohe Beteiligung vor allem des Pflegepersonals und das positive Feedback zu dem Tag haben gezeigt: Hygiene geht alle an – und lebt vom Mitmachen! Konsequente Hygienemaßnahmen im beruflichen Alltag sind unerlässlich für die Sicherheit der Patientinnen und Patienten sowie für den Eigenschutz aller Beschäftigten

Werbung für das Volunteer Registry bei den Medimeisterschaften



Vom 12.-15. Juni war das Freiwilligenregister v-reg mit einem großen Banner bei den Medimeisterschaften vertreten – dem größten Festival für Medizinstudierende im deutschsprachigen Raum. Ziel war es, die junge Zielgruppe für das

Register zu sensibilisieren und neue potentielle Studienteilnehmerinnen- und Teilnehmer zu gewinnen. Auch über die Projekt-

laufzeit von VACCCELERATE hinaus bleibt das Register aktiv und spielt weiterhin eine wichtige Rolle für zukünftige Studien.

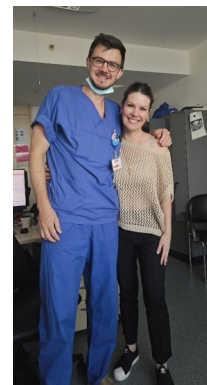
CIM Lecture Prof. Rolf Müller



Am 26. Juni hatte das CIM im Rahmen seiner Lecture Series "Scientific Advances in Infectious Diseases" Professor Dr. Rolf Müller zu Besuch. Der geschäftsführende Direktor des Helmholtz-Instituts für Pharmazeutische Forschung Saarland (HIPS) in Saarbrücken hielt am frühen Abend seinen Vortrag „Approaches Towards Innovative Anti-Infectives From Microbes“. Am Nachmittag hatten mehrere CIM-Mitglieder die Gelegenheit, sich in

Vier-Augen-Gesprächen mit ihm über ihre aktuellen Forschungsprojekte auszutauschen. Prof. Müller und seine Forschungsgruppe beschäftigen sich mit der Entdeckung sowie der biotechnologischen Verbesserung und Produktion antimikrobieller Naturstoffe aus Myxobakterien. Naturstoffe aus Mikroorganismen sind nach wie vor eine der vielversprechendsten Quellen für die Entwicklung neuer Wirkstoffe. Prof. Müller ist Sprecher des Forschungsbereichs "Neue Antibiotika" des Deutschen Zentrums für Infektionsforschung (DZIF) und kooperiert mit Kölner Forschenden im Rahmen verschiedener DZIF-Projekte. Im Jahr 2021 wurde Prof. Müller mit dem Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis ausgezeichnet.

ESCMID Observership von Prof. Bridi Cavassin



Prof. Dr. Francelise Bridi Cavassin war vom 23. Juni bis 4. Juli im Rahmen eines ESCMID Observerships im Team von Prof. Dr. Oliver A. Cornely in Köln zu Gast. Während ihres Aufenthalts erhielt sie umfassende Einblicke in die klinische Infektiologie, be-

gleitete Visiten, nahm an Konsilen teil und besuchte verschiedene Ambulanzen und Stationen. Sie führte Gespräche mit Expertinnen und Experten angrenzender Fachrichtungen wie Mykologie, Onkologie, Herzchirurgie und Pharmazie. Auch interdisziplinäre Themen wie Gynäkologie und Neonatologie waren Teil ihres Programms, ebenso wie Einblicke in Studien und Abläufe des Studienzentrums II für Infektiologie sowie in die Arbeit des Zentrums für Klinische Studien. Abgerundet wurde ihr Aufenthalt durch die Teilnahme am CIM Lecture Get-Together und dem CECAD Summer Retreat.

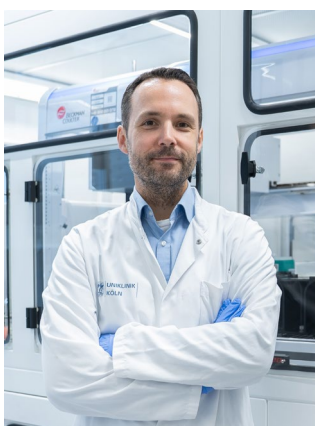
DAAD Study Visit – Besuch von Studierenden aus Honduras



Ende Juni erhielt unsere Fakultät Besuch von einer Studiengruppe aus Honduras, die vorab besonders großes Interesse an der Infektiologie geäußert hatte und sich in einem kompetitiven Verfahren für eine DAAD-Förderung durchsetzen konnte. Prof. Dr. Dr. Jan Rybníček stellte das Centrum für Infektionsmedizin und die klinische Infektiologie vor und Priv.-Doz. Dr. Henning Grüll berichtete über die Arbeit der Virologie während der COVID-19-Pandemie. Im Anschluss ging Prof. Dr. Oliver A. Cornely auf verschiedene insbesondere international organisierte Kohorten- und Registerstudien ein, die u.a. auch als Kooperation mit Kolleginnen und Kollegen aus Honduras erfolgen.

Dr. Sophie Schneitler schilderte den Stellenwert von Fachgesellschaften zur Nachwuchsförderung und Dr. Daniel Bettin-Ludwig schloss mit einem interessanten Fallquiz ab. Beim gemeinsamen Mittagessen tauschte sich die Gruppe rege über die deutsche sowie die honduranische Küche aus. Das CIM bedankt sich bei den honduranischen Kolleginnen und Kollegen für ihren Besuch und das große Interesse und hofft auf weiteren Austausch und gemeinsame Forschungsprojekte.

Venia Legendi an Dr. Kreer verliehen



Dr. rer. nat. Christoph Kreer vom Institut für Virologie erhielt im Februar 2025 die Lehrbefugnis (Venia Legendi) als Privatdozent für Biochemie. Anlässlich dieser Auszeichnung lud die Medizinische Fakultät am 14. Juli 2025 ins Centrum für Integrierte Onkologie (CIO) ein. Nach einführnden und persönlichen Worten von Prof. Dr. Florian Klein hielt Priv.-Doz. Dr. Kreer seine Einführungsvorlesung mit dem Titel „Molekulare Di-

versität – im Wettstreit zwischen Antikörpern und Pathogenen“. Priv.-Doz. Dr. Kreer arbeitet zurzeit als Senior Scientist im Labor für Experimentelle Immunologie (AG Klein, Institut für Virologie, TRIO). Sein Forschungsschwerpunkt liegt auf der Entschlüsselung von Antikörperantworten und der Ko-Evolution von Krankheitserregern. Dabei setzt er modernste Methoden an den Schnittstellen zwischen Biochemie, Bioinformatik und Hochdurchsatzanalytik ein.

MYK2025 in Köln: Wissenschaft, Austausch und Inspiration



Die MYK2025, die 59. Wissenschaftliche Tagung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft (DMyKG), fand vom 4.–6. September 2025 in Köln statt und bot ein exzellentes Forum für Diskussionen zu aktuellen Entwicklungen in der medizinischen Mykologie. Das Programm

spannte den Bogen von innovativen Ansätzen in Diagnostik und Therapie – etwa durch künstliche Intelligenz, Pipeline-Substanzen oder Immuntherapien – bis hin zu praxisnahen Diskussionen über Resistenzen, Biofilme und Strategien zur Kontrolle von *Candida auris*. Unter der Leitung von Prof. Dr. Oliver A. Cornely, Dr. Danila Seidel und Dr. Rosanne Sprute – alle Mitglieder des CIM – vereinte die Tagung wissenschaftliche Exzellenz mit einer herzlichen, inspirierenden Atmosphäre. Neben den fachlichen Impulsen bot die MYK2025 vielfältige Möglichkeiten zum Networking: von Domführungen über den Gesellschaftsabend im Kölner Brauhaus bis hin zum intensiven Austausch mit internationalen Gästen. So wurde die MYK2025 zu einem bereichernden Treffen, das Rückenwind für zukünftige Projekte gibt.

12th Trends in Medical Mycology – TIMM 2025

Vom 19.–22. September 2025 fand in Bilbao, Spanien, die 12. Trends in Medical Mycology (TIMM) statt, eine der weltweit führenden Konferenzen zur medizinischen Mykologie. Das Team um Prof. Dr. Oliver A. Cornely war dort stark vertreten: mit Vorträgen von ihm selbst, Dr. Rosanne Sprute, Prof. Dr. Jacques Meis und Dr. Jon Salmanton-García sowie zahlreichen Postern (u. a. von Dr. Jannik Stemler, Dr. Danila Seidel, Priv.-Doz. Dr. Ertan Sal, Dr. Ilana Reinhold, Priv.-Doz. Dr. Philipp Köhler) präsentierte das Kölner Team seine breite wissenschaftliche Expertise. Die TIMM bot erneut ein zentrales Forum für den internationalen Austausch zu Diagnostik, Therapie und Prävention invasiver Pilzinfektionen.

[Weitere Informationen](#)

Auszeichnungen, Förderungen, Ämter und Co.

Erweiterung des Direktoriums um Prof. Jantsch



Der CIM-Vorstand hatte in seiner Sitzung vom 8. April 2025 einstimmig eine Satzungsänderung verabschiedet, die vorsieht, das CIM-Direktorium von drei auf vier Personen zu erweitern und die Zusammensetzung des Gremiums zu spezifizieren. Seit September 2025 umfasst das CIM-Direktorium das CIM-Vorstandsmitglied des Schwerpunkts für klinische In-

fektiologie der Klinik I für Innere Medizin (Prof. Dr. Dr. Jan Rybníček), das CIM-Vorstandsmitglied des Instituts für Virologie (Prof. Dr. Florian Klein), das CIM-Vorstandsmitglied des Instituts für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene (Prof. Dr. Jonathan Jantsch) und entsprechend der Wahl im Jahr 2023 die Direktorin der Klinik für Dermatologie und Venerologie, Prof. Dr. Esther von Stebut.

Prof. Jung in den Vorstand der DGI gewählt



Prof. Dr. Norma Jung ist für die Amtszeit 2025 bis 2027 erneut in den Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Infektiologie e.V. (DGI) gewählt worden. Prof. Jung hat gemeinsam mit ihrem Vorstandskollegen Prof. Dr. Siegbert Rieg aus Freiburg die Kongresspräsidentschaft des 17. KIT – Kongress für Infektionskrankheiten und Tropenmedizin für die DGI inne. Er findet

vom 17.-20. Juni 2026 im Kölner Gürzenich statt. Die Deutsche Gesellschaft für Infektiologie ist die wissenschaftliche Fachgesellschaft, die mit ca. 1.500 Mitgliedern das Gebiet der Infektionsmedizin in Klinik, Forschung und Lehre vertritt.

Dr. Salmanton-García in Young EHA Committee gewählt

Dr. Jon Salmanton-García vom Institut für Translationale Forschung (CECAD) wurde im Rahmen des 30. EHA-Kongresses, der vom 12.-15. Juni 2025 in Mailand, Italien, stattfand, in das Young EHA Committee gewählt.

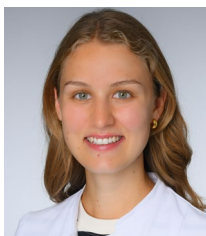
Award des MD Anderson – Prof. Cornely hält Bodey Lecture



Prof. Dr. Oliver A. Cornely wurde mit dem renommierten Dr. Gerald P. Bodey Sr., Memorial Distinguished Visiting Professorship Award des MD Anderson Cancer Center in Houston, Texas, ausgezeichnet. Die Ehrung erfolgte am 17. Juni im Rahmen der Division of Cancer Medicine Grand Rounds, bei denen Prof. Cornely die Bodey Lecture zum Thema „Hematological cancer and infectious disease – Navigating our patients between Scylla and Charybdis“ hielt. Der Preis würdigt herausragende Leistungen in Forschung und Lehre im Bereich Infektionsmedizin. Prof. Cornely ist der erste in Deutschland tätige Mediziner, der diese Auszeichnung erhält. Dr. Gerald P. Bodey (1934-2020) gilt als Pionier des modernen Infektionsmanagements bei Krebserkrankungen – seine Arbeiten prägten weltweit klinische Standards. Die Aufzeichnung der Lecture ist auf dem YouTube-Kanal IDIM – Infectious Diseases in Motion verfügbar:

[Vortrag auf YouTube](#)

Dr. Theobald und L. Cremer in Vorstand der Jungen Immunologen gewählt



Dr. Sebastian Theobald (Postdoktorand AG Rybníky) und Louise M. Cremer (Doktorandin Institut für Translationale Forschung/CECAD) sind für die Amtszeit 2025-2027 in den Vorstand der Jungen Immunologen der Deutschen Gesellschaft für Immunologie (DGfI) gewählt worden. Dr. Theobald als Schatzmeister und Louise M. Cremer als Stellvertretende Sprecherin. Die Gruppe der Jungen Immunologen wurde gegründet, um Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler innerhalb der DGfI bei ihrer wissenschaftlichen Karriereentwicklung zu unterstützen und junge Immunologen in ganz Deutschland miteinander zu vernetzen. Mit

ihrer interdisziplinären Arbeit tragen die Jungen Immunologen wesentlich dazu bei, das Fach Immunologie in Deutschland zukunftsorientiert weiterzuentwickeln und den wissenschaftlichen Nachwuchs gezielt zu fördern und zu verbinden. Die Jungen Immunologen sind in den regelmäßigen Vorstandssitzungen der DGfI durch ihren Sprecher vertreten.

Laborrotation: DZIF-Stipendium für Dominik Aschemeier



Im Rahmen eines zweiwöchigen Laboraufenthalts besuchte Dominik Aschemeier das Labor von Prof. Dr. Linos Vandekerckhove in Gent. Der Aufenthalt wurde durch ein DZIF-Laborrotationsstipendium gefördert. Das Programm des DZIF unterstützt gezielt den Austausch junger Wissenschaftler und den Transfer innovativer Methoden. Dank der Laborrotation konnte eine enge Kooperation zwischen dem Kölner Labor von Prof. Dr. Dr. Philipp Schommers und dem belgischen Forschungsteam etabliert werden. Aschemeier erhielt dort eine methodische Schulung im HIV PULSE Assay. Dieses Verfahren erlaubt die hochauflösende Charakterisierung viraler Reservoirs. Die Etablierung dieser Technik in Köln soll zu einer Vertiefung laufender Forschungsarbeiten beitragen – geplant ist etwa die Anwendung des Assays auf Patientenkohorten im Rahmen klinischer Studien. Dadurch sollen neue Erkenntnisse über die Persistenz und Diversität von HIV gewonnen werden. Die Verknüpfung der methodischen Expertise aus Gent mit den klinischen Ressourcen in Köln bietet großes Potenzial.

Dr. Tometten absolviert ESCMID AMS Certificate Programme 2025–2027



Dr. Lukas Tometten hat sich erfolgreich für das ESCMID AMS Certificate Programme 2025–2027 beworben. Dieses zweijährige Weiterbildungsprogramm der European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) kombiniert Online-Module mit internationalen Präsenzkursen und vermittelt praxisnahes Wissen rund um das Thema Antimicrobial

Stewardship (AMS). Ziel ist es, moderne Strategien zum verantwortungsvollen Einsatz von Antiinfektiva zu erlernen und diese in Klinik und Forschung erfolgreich umzusetzen. Den Auftakt hat das Grundlagenmodul „Mastering Antimicrobial Stewardship“ im Juni 2025 in Nijmegen (Niederlande) gebildet. Daran schließen sich weitere Kurse an, etwa zu diagnostischem Stewardship in Rom, Struktur und Organisation von AMS-Programmen in Ljubljana (Slowenien), Antifungal Stewardship in Leuven

(Belgien) sowie AMS in Intensiv- und Notfallmedizin, das als Online-Modul durchgeführt wird. Weitere Schwerpunkte wie Verhaltensänderungen im ambulanten Bereich (Oxford) und die Verknüpfung von AMS mit Infektionsprävention und -kontrolle (Kreta) runden das Programm ab. Begleitend ist die Implementierung einer AMS-Intervention an der Uniklinik Köln vorgesehen, wodurch die Inhalte unmittelbar in die Praxis übertragen werden. Durch diese vielseitige Kombination aus theoretischem Wissen, praktischer Anwendung und internationalem Austausch wird Dr. Tometten in den kommenden zwei Jahren seine Expertise im Bereich AMS erheblich vertiefen und wichtige Impulse für die weitere Arbeit des AMS-Teams gewinnen.

Auszeichnung für vielzitierten Artikel



Ein Beitrag von Dr. Jon Salmanton-García gehört zu den zehn meistzitierten Artikeln der letzten zwei Jahre im International Journal of Antimicrobial Agents (IJAA). Es handelt sich um die Publikation The current state of laboratory mycology in Asia/Pacific: A survey from the European Confederation of Medical Mycology (ECMM) and International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM).

[Link zum Artikel](#)

Medientipps

Prof. Fätkenheuer mit Gastbeitrag zur US-Gesundheitspolitik im Kölner Stadt-Anzeiger



Der Kölner Stadt-Anzeiger hat in seiner Ausgabe vom 11. August 2025 einen weiteren sehr treffenden und äußerst wichtigen Gastbeitrag von Prof. Dr. Gerd Fätkenheuer, Berater des CIM-Vorstands, veröffentlicht. In seinem Kommentar „Ein erschreckendes Maß an Feigheit und Furcht vor Trump“ geht er kritisch mit Entscheidungen des amtierenden US-amerikanischen Gesundheitsministers Robert F. Kennedy Junior ins Gericht. Das von Kennedy Jr. geleitete U.S. Department of Health and Human Services (HHS) hatte Anfang August den Stopp oder die massive Reduzierung von Investitionen in die Entwicklung von mRNA-Impfstoffen verkündet.

[Link zum Artikel](#)

[Pressemitteilung des HHS vom 5. August](#)

Videoreihe zu wichtigen Fakten rund um Impfungen mit Prof. Schmitt ist online



Auf Youtube wurde eine neue Playlist „MedFacts with Prof. Joe Schmitt – Vaccines Explained“ veröffentlicht. In dieser Reihe erläutert Prof. Joe Schmitt wichtige Fakten über Impfstoffe – wie sie wirken, warum sie wichtig sind und was die Wissenschaft dazu sagt. Die Playlist bietet zuverlässige, wissenschaftlich fundierte Einblicke (basierend auf der Bildungsplattform

Vaccitutor) in einem klaren und leicht zugänglichen Format für Studierende, Mitarbeitende im Gesundheitswesen und alle Interessierten. Dr. Janina Leckler, Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation im Institut für Translationale Forschung/CECAD, war maßgeblich an der Erstellung der Videos beteiligt.

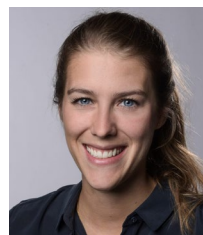
[Link zur YouTube-Playlist](#)

Videoreihe zur Globalen Leitlinie für die Diagnose und Behandlung der Candidiasis ist online

Zu der im Februar in The Lancet Infectious Diseases veröffentlichten „Global guideline for the diagnosis and management of candidiasis“ wurde nun eine im Rahmen einer internationalen Zusammenarbeit entstandene Videoreihe veröffentlicht. In 19 Videos werden die Kapitel der Leitlinie von führenden Expertinnen und Experten – u.a. Dr. Rosanne Sprute und Prof. Dr. Oliver A. Cornely – präsentiert. Die Reihe bietet praktische, evidenzbasierte Einblicke für Klinikerninnen und Kliniker sowie Forscherinnen und Forscher weltweit.

[Link zur YouTube-Playlist](#)

Priv.-Doz. Dr. Mellinghoff und Dr. Stemmler zu Gast beim „Infektiopod“ - Podcastfolge zu Fieber bei Neutropenie



Der Podcast „Infektiopod“ – gehostet von den Hamburger Infektiologinnen Annette Hennigs, Elena Terhalle und dem Infektiologen Till Koch – richtet sich

nicht nur an medizinisches Personal sondern an alle die sich für Infektionserkrankungen interessieren. In der Folge 97 vom 21. Juli sind Priv.-Doz. Dr. Sibylle Mellinghoff und Dr. Jannik Stemmler zu Gast und sprechen über Diagnostik, Therapie und Prävention von Neutropenem Fieber.

[Link zum Podcast](#)



Veröffentlichungen (Auswahl)

- › A critical residue in a conserved RBD epitope determines neutralization breadth of pan-sarbecovirus antibodies with recurring YYDRxxG motifs. *mBio* 2025. [DOI](#)
- › Approaches to Invasive Fungal Diseases in Paediatric Cancer Centres: An Analysis of Current Practices and Challenges in Germany, Austria and Switzerland. *Mycoses* 2025. [DOI](#)
- › AWMF-Leitlinie Diagnostik und Therapie der Arbovirosen in Deutschland (Version 1.0, Stand 31. Mai 2025). [Link](#)
- › *Candida vulturna*, the Next Fungal Menace? A Narrative Review. *Mycoses* 2025. [DOI](#)
- › Comparative epidemiology of Ghanaian individuals with molecular proof of *Entamoeba histolytica* with and without concomitant human immunodeficiency virus infection. *Eur J Microbiol Immunol (Bp)* 2025. [DOI](#)
- › Comprehensive management of sickle cell disease in rural Uganda: a model of integrated care. *Lancet Haematol* 2025. [DOI](#)
- › Current trends on antifungal prophylaxis in solid organ transplantation: a study from ESCMID-EFISG, ESCMID-ESGICH, SITA, and SEIMC-GESITRA-IC. *Infection* 2025. [DOI](#)
- › Detection and natural history of HPV infection of oral cavity and tonsils - a systematic literature review. *BMC Cancer* 2025. [DOI](#)
- › Determinants of vaccine hesitancy among healthcare workers in an international multicenter study within the EuCARE project. *Sci Rep* 2025. [DOI](#)
- › Diagnosis and treatment of invasive pulmonary aspergillosis in critically ill intensive care patients: executive summary of the German national guideline (AWMF 113-005). *Infection* 2025. [DOI](#)
- › Emergence of Flucytosine-Resistant *Candida tropicalis* Clade, the Netherlands. *Emerg Infect Dis* 2025. [DOI](#)
- › Epidemiological, clinical and immunological features of *Schistosoma* spp., *Strongyloides stercoralis* and *Taenia* spp. infections in Ghanaian HIV patients. *Eur J Microbiol Immunol (Bp)* 2025. [DOI](#)
- › ESCMID-EFISG Survey on Diagnostic and Therapeutic Capacity for Invasive Fungal Infections in Belgium, the Netherlands, and Luxembourg: A Focus on High Azole Resistance. *Mycoses* 2025. [DOI](#)
- › From crisis to routine - Standardization of SARS-CoV-2 genome detection by enhanced EQA schemes in a scientific pandemic network. *Int J Med Microbiol* 2025. [DOI](#)
- › Functional synapses between neurons and small cell lung cancer. *Nature* 2025. [DOI](#)
- › Fungi under fire: diagnostic capacities and antifungal availability in Peruvian healthcare facilities. *Microbiol Spectr* 2025. [DOI](#)
- › Genetic Epidemiology and Resistance Investigations of Clinical Yeasts in Alexandria, Egypt. *Pathogens* 2025. [DOI](#)
- › Infectious Diseases Working Party (AGIHO) of the German Society of Hematology and Medical Oncology (DGHO). Diverse clinical manifestations of Parvovirus B19 infections during the 2024 outbreak in Germany. *Infection* 2025. [DOI](#)
- › Interdisziplinäres Endokarditsteam: Struktur, Evidenz und klinischer Nutzen. *Herz* 2025. [DOI](#)
- › Invasive Mykosen – Innovative Therapien. *Laryngorhinootologie* 2025. [DOI](#)
- › Long-term impact of the SARS-CoV-2 pandemic on respiratory viruses in Germany. *BMC Public Health* 2025. [DOI](#)
- › Macrophages downregulate NEDD9 to counteract *S. Typhimurium*-mediated FAK-AKT activation and lysosome inhibition. *Cell Death Dis* 2025. [DOI](#)
- › Mortality of *Pneumocystis jirovecii* pneumonia in intensive care units: a post-hoc analysis of an international multicenter study by ESGCIP and EFISG. *Ann Med* 2025. [DOI](#)
- › Multimodal Investigation of Angiogenesis and Its Prevention by Small Compounds in a Zebrafish Cancer Model. *Adv Sci* 2025. [DOI](#)
- › Nachhaltigkeit in der hausärztlichen Praxis: MMW Fortschr Med 2025. [DOI](#)
- › Navigating treatment duration in osteoarticular *Candida* infections - Authors' reply. *Lancet Infect Dis* 2025. [DOI](#)
- › Olorofim for the treatment of invasive fungal diseases in patients with few or no therapeutic options: a single-arm, open-label, phase 2b study. *Lancet Infect Dis* 2025. [DOI](#)
- › Pathogenicity Evaluation on Fluconazole-Resistant *Candida auris* Clade V in Murine Model. *Mycopathologia* 2025. [DOI](#)
- › Practice guidelines for outpatient parenteral antimicrobial therapy (OPAT) in Germany. *Infection* 2025. [DOI](#)
- › Prognostic factors of survival in second allogeneic hematopoietic transplantation. *Ann Hematol* 2025. [DOI](#)
- › Psychopathological, neuropsychological and sociodemographic description of the population using a post-COVID outpatient clinic: results from the 2Long4COVID BLOOD study. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2025. [DOI](#)
- › Randomized adaptive assessment of post COVID syndrome treatments (RAPID): a study protocol for a multicenter, randomized, controlled adaptive platform trial of treatment options for Post Covid Syndrome (PCS) on patients physical function including the first intervention specific appendix RAPID_REVIEWE (reducing inflammatory activity in patients with PCS). *Trials* 2025. [DOI](#)
- › Respiratory syncytial virus infection in patients with haematological diseases: a retrospective multicentre study. *Infection* 2025. [DOI](#)
- › Sharp increase in *Chlamydia pneumoniae* infections in 2024 in Germany. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2025. [DOI](#)
- › Specialist training in infectious diseases in Europe. *Clin Microbiol Infect* 2025. [DOI](#)
- › Standing on the shoulders of giants-virtue and vulnerability in science. *Clin Microbiol Infect* 2025. [DOI](#)
- › The Human Papillomavirus (HPV) Laboratory e-Manual: A comprehensive guide for HPV testing and research. *J Clin Virol* 2025. [DOI](#)
- › The Value of the Galactomannan Test in Diagnosing COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis: A Review. *Iran J Pathol.* 2025 [DOI](#)
- › Towards equitable and structured training in paediatric infectious diseases across Europe: author's response. *Clin Microbiol Infect* 2025. [DOI](#)
- › Towards shorter therapy for candidaemia: defining uncomplicated candidaemia in adults. *Lancet Infect Dis* 2025. [DOI](#)
- › Trends in public perceptions of patient safety during the COVID-19 pandemic: Findings from a repeated cross-sectional survey in Germany, 2019–2023. *PLoS One* 2025. [DOI](#)
- › Vaccines for preventing infections in adults with solid tumours. *Cochrane Database Syst Rev* 2025. [DOI](#)

Ausschreibungen

› DFG, Infos Einzelförderung

Informationen der DFG zum Thema Einzelförderung mit Fokus auf: Walter Benjamin-Programm, Emmy Noether-Programm, Heisenberg-Programm und Einzelprojekte (Sachbeihilfe). [Weitere Informationen](#)

› DFG, Projektförderung: Sachbeihilfe

Ermöglicht allen Personen mit abgeschlossener wissenschaftlicher Ausbildung themenunabhängig die jederzeitige Durchführung eines einzelnen, thematisch und zeitlich begrenzten Forschungsvorhabens (bis zu drei PI als Antragstellende, auch Erstantragstellende). Das Basismodul ermöglicht bspw., die zur Durchführung des Projektes notwendigen Personal-, Sach- und Investitionsmittel sowie die Mittel, um Projektergebnisse zu publizieren, einzuwerben. Fortlaufende Beantragung möglich. [Weitere Informationen](#)

› DFG, Personenförderung: Walter Benjamin-Programm

Ermöglicht Wissenschaftler*innen in der Qualifizierungsphase im Anschluss an die Promotion, ein eigenes Forschungsvorhaben am Ort ihrer Wahl selbständig umzusetzen. Fortlaufende Beantragung möglich.

[Weitere Informationen](#)

› Schlüsselprojekte, Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Projekte, die das Potenzial aufweisen, grundlegende, für ein ganzes Forschungsfeld richtungsweisende Entdeckungen zu zeitigen. Fortlaufende Beantragung möglich.

[Weitere Informationen](#)

› Translatorische Projekte, Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Innovative Projekte mit hohem Translationspotenzial.

Fortlaufende Beantragung möglich. [Weitere Informationen](#)

› DZIF Prize for Translational Infection Research 2025

The DZIF is again offering the DZIF Prize for Translational Infection Research. The application is open to all scientists working in Germany who have significantly contributed to a research area of infection research; project work at the DZIF is not a prerequisite. Candidates can apply directly to the DZIF Academy or be nominated by a mentor. A prize of 5,000 euros will be awarded for scientifically outstanding achievements in the field of translational infection research. Application deadline: 6 October 2025.

[Weitere Informationen](#)

› IHI call 11 on the topic “Understanding how infections foster and induce non-communicable diseases”

The Innovative Health Initiative (IHI) has launched its 11th call. The two-stage call focuses on five topics, including “Understanding how infections foster and induce non-communicable diseases”. For more information about the topic and the application requirements, visit the IHI website. Stage 1 application deadline: 9 October 2025.

[Weitere Informationen](#)

› ERC Starting Grant

Bewerbungsschluss ist der 14. Oktober 2025.

[Weitere Informationen](#)

› Hector Research Career Development Award

Active promotion of researchers on their way to a professorship. Bewerbungsschluss ist der 30. Oktober 2025.

[Weitere Informationen](#)

› 75th Lindau Nobel Laureate Meeting (interdisciplinary)

Bewerbungsschluss ist Ende Oktober 2025

[Weitere Informationen](#)

› Anschubfinanzierung der Universität zu Köln

Förderung von Anträgen für strukturierte Programme und koordinierte Projekte, d.h. Verbundprojekte mit mehreren Principal Investigators, wobei Wissenschaftler*innen der UZK als Koordinator*innen fungieren. Einzelanträge werden nicht gefördert. [Weitere Informationen](#)

› Fit For Research Funding – Online-Seminare der Uni Köln

(International) Research Training Group - The DFG funding program for innovative doctoral training - Thursday, 30 October 2025, 12 - 1 pm | Roadmap to market – funding opportunities for applied research & development - Thursday, 13 November 2025, 12 - 1 pm | Fit for Open Science and Research Data Management - Thursday, 4 December 2025, 12 - 1 pm. [Weitere Informationen](#)

› Stipendien der Christiane-Nüsslein-Volhard Stiftung

Die Stiftung fördert hervorragende Wissenschaftlerinnen, die Kinder haben, in Fächern der experimentellen Naturwissenschaften und der medizinischen Grundlagenforschung (Doktorandinnen und Postdoktorandinnen).

Bewerbungsschluss ist der 30. November 2025

[Weitere Informationen](#)

› Alfred Krupp-Förderpreis

Verleihung an junge Universitätsprofessor*innen der Natur- und Ingenieurwissenschaften (inkl. Medizin) mit herausragender wissenschaftlicher Qualifikation und bereits vorliegenden exzellenten Forschungsleistungen.

Ausschreibung ggf. im Herbst 2025, bitte Website besuchen.

[Weitere Informationen](#)

› Fritz Thyssen Stiftung, Tagungsförderung

Die Fritz Thyssen Stiftung fördert wissenschaftliche Veranstaltungen (insbesondere kleinere national und international ausgerichtete Tagungen) mit dem Ziel, die Diskussion und Bearbeitung konkreter wissenschaftlicher Fragestellungen sowie die thematisch ausgerichtete Kooperation und Vernetzung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern im engeren Fachgebiet oder auch zwischen verschiedenen Fachrichtungen zu ermöglichen.

[Weitere Informationen](#)

› Heinrich Hertz-Stipendium

Die Heinrich Hertz-Stiftung fördert den wissenschaftlichen Austausch durch die Vergabe von Stipendien für internationale Forschungsaufenthalte, z.B. für in NRW tätige Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die ein Forschungsvorhaben im Ausland planen. [Weitere Informationen](#)

› Henriette Herz-Scouting-Programm

Die Humboldt-Stiftung möchte gezielt Forschende als Scouts gewinnen, die über ein internationales Netzwerk verfügen und ihr Team um exzellente Humboldt-Forschungsstipendiat*innen erweitern möchten.

[Weitere Informationen](#)

CIM-Termine

- › **CIM Retreat inkl. CIM Lecture:**
07. November 2025
- › **CIM meets WZI:**
02. Dezember 2025, 15:30-18:00 Uhr
mit anschließendem Get-together
Ort: CIO, Seminarraum 3/4 (EG)

Ausgewählte Veranstaltungen

- › **12. Sepsis-Update der Deutschen Sepsisgesellschaft**
Motto: „Improving sepsis outcomes: cutting edge in diagnostics & therapy“. Der internationale Kongress richtet sich an alle, die im Bereich Infektions- und Intensivmedizin klinisch oder wissenschaftlich tätig sind.
02.-04. Oktober 2025
Ort: Heidelberg
[Weitere Informationen](#)
- › **NUM Fortbildungsreihe – NUM Insights**
AKTIN Plattform – Data Use and Access sowie Ergebnisse aus der Analyse tagesaktueller Routinedaten aus der Notfallmedizin – Dr. Wiebke Schirrmeister
07. Oktober 2025, 17.00 Uhr
Ort: online
[Weitere Informationen und Anmeldung](#)
- › **Digitale infektiologische Fortbildungsreihe der DGI und Akademie für Infektionsmedizin – Penicillinallergie**
08. Oktober 2025, 16.30-17.30 Uhr
Ort: online, [Anmeldung](#)
- › **Informationsveranstaltung
Walter Benjamin-Programm (DFG)**
14. Oktober 2025, 13.30-15.00 Uhr
Ort: online
[Weitere Informationen](#)
- › **20th European Aids Conference (EACS)**
15.-18. Oktober 2025
Ort: Paris
[Weitere Informationen](#)
- › **Treffen der AG Nachhaltigkeit**
Alle, die sich für Nachhaltigkeit an unserer Fakultät interessieren, sind herzlich eingeladen!
21. Oktober 2025, 16 Uhr
Ort: TRIO-Gebäude
[Weitere Informationen](#)
- › **Infektiologische Fortbildungsreihe des CIM:
Neue Antibiotika**
27. Oktober 2025, 17.00-18.00 Uhr
Dr. Alexander Simonis, Schwerpunkt für Klinische Infektiologie, Ort: [online](#)
- › **IMMIH Seminar – Conserved Effects of High-Salt Microenvironments on T Cell Effector Function and Differentiation in Humans and Mice**
Speaker: Klaus Schmetterer, MD, PhD (Medical University of Vienna, Department of Laboratory Medicine)
30. Oktober 2025, 17.00 Uhr
Ort: Kursgebäude IMMIH, Goldenfelsstraße 21
- › **EHA Infections in Hematology Webinar Series**
Ein Fortbildungsangebot der Specialized Working Group on Infections in Hematology der European Hematology Association (EHA). Um teilzunehmen, ist eine Registrierung auf der MyEHA-Plattform erforderlich.
[Registrierung und weitere Informationen](#)

- › **VIRAL NRW, Reihe „Klinische Virologie“:
Stolpersteine in der Herpesvirus-Diagnostik**
07. November 2025, 14.30-15.30 Uhr
Dr. Philipp Steininger, Universitätsklinikum Erlangen
Ort: online, [Anmeldung](#)
- › **Infektiologische Fortbildungsreihe des CIM:
Infektionen bei Kindern: Herausforderungen in Diagnostik und Management**
10. November 2025, 17.00-18.00 Uhr
Priv.-Doz. Dr. Katrin Mehler, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Ort: [online](#)
- › **NUM Fortbildungsreihe – NUM Insights**
RACOOON FADEN – Prof. Dr. Matthias May
10. November 2025
Ort: online
- › **Digitale infektiologische Fortbildungsreihe der DGI und Akademie für Infektionsmedizin – Komplikationen der thorakalen Infektiologie**
12. November 2025, 16.30-17.30 Uhr
Ort: online, [Anmeldung](#)
- › **DZIF Academy 2025 – 12th Translational DZIF-School**
12.-14. November 2025
Ort: Lübeck, [Programm](#)
- › **DSTIG Special Fachtagung: Wissenschaft ohne Tabus – Neue Horizonte in der STI- und Sexarbeitsforschung**
14.-15. November 2025
Veranstalter: Deutsche STI-Gesellschaft e.V.
Organisation: Luisa Bopp et al.
Ort: Bochum, Hörsaalzentrum des St. Josef Hospitals
[Anmeldung und Programm](#)
- › **World AMR Awareness Week**
18.-24. November 2025
[Infos der WHO](#)
- › **Infektiologische Fortbildungsreihe des CIM:
HPV assoziierte Neoplasien**
24. November 2025, 17.00-18.00 Uhr
Prof. Dr. Stefan Esser, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Uniklinik Essen
Ort: LFI, Geb. 13, HS II und [online](#)
- › **Med Info Aidshilfe Köln: Medizinischer Jahresrückblick**
04. Dezember 2025, 19.00-21.00 Uhr
Referent*innen der UKK
Ort: CIO, Seminarraum 1, (keine Anmeldung erforderlich)
- › **VIRAL NRW, Reihe „Klinische Virologie“: CMV-Management nach Stammzelltransplantation – Risikostratifizierung durch virologisches und immunologisches Monitoring**
05. Dezember 2025, 14.30-15.30 Uhr
Priv. Doz. Dr. Nadine Lübke,
Universitätsklinikum Düsseldorf,
Ort: online, [Anmeldung](#)
- › **Infektiologische Fortbildungsreihe des CIM:
Infektiologisches Weihnachtsquiz**
08. Dezember 2025, 17.00-18.00 Uhr
Prof. Dr. Norma Jung, Schwerpunkt für Klinische Infektiologie
Ort: CIO, Geb. 70, Seminarraum 3

- › **Digitale infektiologische Fortbildungsreihe der DGI und Akademie für Infektionsmedizin – Vektorinduzierte Fieber nach Reiserückkehr**
10. Dezember 2025, 16.30-17.30 Uhr
Ort: online, [Anmeldung](#)

- › **DFG Funding Opportunities for Postdocs**
11. Dezember 2025, 16.00-17.30 Uhr
Ort: online
[Weitere Informationen](#)

Save the Date 2026

- › **NUM-Convention 2026**
Das NUM 3.0: Auf dem Weg zu einer offenen und nachhaltigen Forschungsplattform
21. und 22. Januar 2026
Ort: bcc Berlin Congress Center am Alexanderplatz 21.
- › **Kölner Antibiotika-Tag:**
Was gibt es Neues in der Klinischen Infektiologie?
31. Januar 2026, 09:00-13:00 Uhr
Veranstalter: CIM
Ort: Uniklinik Köln, LFI
- › **Gemeinsame DZIF/PEG-Jahrestagung 2026**
23.-24. Februar 2026
Tagungsleitung u. a. Prof. Clara Lehmann
Ort: Bonn, Maritim Hotel
[Weitere Informationen](#)

- › **Gemeinsame DZIF/PEG-Jahrestagung 2026**
23.-24. Februar 2026
Tagungsleitung u. a. Prof. Clara Lehmann
Ort: Bonn, Maritim Hotel
[Weitere Informationen](#)

- › **AMR Conference 2026**
3.-4. März 2026
Ort: Basel
[Weitere Informationen](#)

- › **ESCMID Global 2026**
17.-21. April 2026
Ort: München
[Weitere Informationen](#)

- › **AREVIR Meeting**
24.-25. April 2026
Ort: Köln, art'otel

- › **Kongress für Infektionskrankheiten und Tropenmedizin (KIT) 2026**
17.-20. Juni 2026
Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Norma Jung, Prof. Dr. Siegbert Rieg (Kongresspräsident/in DGI), Priv.-Doz. Dr. Katrin Mehler (Kongresspräsidentin DGPI)
Ort: Köln, Gürzenich
[Weitere Informationen](#)

Das CIM in Zahlen

14
Mitgliedseinrichtungen

13
Vorstandsmitglieder

30
forschende Arbeitsgruppen

>275
Kolleginnen und Kollegen im Einsatz
für die Infektionsmedizin

6
Externe Beiräte

1 Ziel
durch praxisverändernde Forschung Antworten
auf die großen Fragen der Infektionsmedizin geben
und eine optimale Patientenversorgung
gewährleisten

Impressum

Verantwortlich für den Inhalt

Prof. Dr. Florian Klein
Sprecher Centrum für Infektionsmedizin (CIM);
Direktor, Institut für Virologie, Uniklinik Köln

Redaktion

Vera Schiewer, Dr. Fabian Weiland

Kontakt

Vera Schiewer, Telefon: 0221 478-38376
Dr. Fabian Weiland, Telefon: 0221 478-96911
E-Mail: cim-kontakt@uk-koeln.de

Layout

MedizinFotoKöln

Wir danken allen CIM-Mitgliedern für die
redaktionelle Unterstützung!