

39. JAHRESTAGUNG

Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin

Workshops
18. Mai 2026
jÖGHMP Workshop
PhD Workshop

PROGRAMM

18. – 20. Mai 2026

TechGate Vienna



ÖGHMP

Österreichische Gesellschaft für Hygiene,
Mikrobiologie und Präventivmedizin

www.oeghmp.at

- ✓ sicher ist sicher
- ✓ Hygiene mit Vernunft
- ✓ b(u)y Antiseptica

Telefon: +43 1 374 66 00
Email: office@antiseptica.at

www.antiseptica.at

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Allgemeine Hinweise	3
Programm PhD Workshop	7
Programm jÖGHMP Worskhop	6
Programmübersicht	8
Programm	
Montag, 18. Mai 2026.....	11
Dienstag, 19. Mai 2026.....	12
Mittwoch, 20. Mai 2026.....	16
Poster	20
Preise und Stipendien	26
Aussteller	27

Allgemeine Hinweise

Liebe Mitglieder der ÖGHMP, Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Sehr geehrte Damen und Herren!

Die heuer unter dem Motto „Tradition trifft Innovation“ stattfindende Jahrestagung der ÖGHMP bringt Wissenschaftler:innen aus den verschiedensten Bereichen der Grundlagen- und angewandten Forschung in Wien zusammen.

Globale Umweltveränderungen und der Klimawandel stellen uns zunehmend vor neue Herausforderungen: Veränderungen in ökologischen Systemen begünstigen die Ausbreitung neuer Vektoren und Krankheitserreger. Gleichzeitig werfen antimikrobielle Resistenzen, Mikroschadstoffe sowie die wachsende Bedeutung von Mikroplastik in Umwelt, Wasser und Lebensmitteln drängende Fragen in Forschung, Diagnostik und Prävention auf. Diese Entwicklungen verdeutlichen die Notwendigkeit innovativer und interdisziplinärer Ansätze.

Das wissenschaftliche Programm der Jahrestagung 2026 greift diese Themen auf und wird von exzellenten nationalen und internationalen Referent:innen sowie engagierten Nachwuchswissenschaftler:innen gestaltet. Es umfasst Plenarvorträge, Kurzvorträge, eine Fortbildungssession, Poster-Pitches und Poster-Präsentationen und deckt ein breites Spektrum ab, darunter One Health, Pathogenese und Infektiologie, moderne Diagnostik, Krankenhaushygiene sowie Umwelt-, Lebensmittel- und Wasserhygiene, ergänzt durch Beiträge aus Virologie und Mykologie. Damit möchten wir die Verbindung von bewährter Expertise und innovativen Entwicklungen sichtbar machen und den interdisziplinären Austausch zwischen Forschung, Praxis und Industrie fördern, eine Verpflichtung, der sich die ÖGHMP seit mittlerweile 100 Jahren verschrieben hat.

Ein besonderes Anliegen ist uns auch die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Im Rahmen der Jahrestagung werden daher erneut ein jÖGHMP-Workshop (Med Refresher) sowie ein PhD-Workshop (Systems Thinking) angeboten.

Das TechGate in Wien bietet einen modernen und inspirierenden Rahmen für unser wissenschaftliches Tagungsprogramm und zugleich ideale Voraussetzungen für persönliche Begegnungen, fachliche Diskussionen sowie Gespräche mit Kolleg:innen und Repräsentant:innen der Industrie. Nutzen Sie die ÖGHMP Jahrestagung für den Austausch von Wissen und Erfahrungen sowie zur Vernetzung innerhalb unserer Gesellschaft.

Wir freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme und darauf, Sie bei der 39. Jahrestagung der ÖGHMP in Wien begrüßen zu dürfen.

Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Miranda Suchomel

Allgemeine Hinweise

Veranstalter

Österreichische Gesellschaft für Hygiene,
Mikrobiologie und Präventivmedizin
c/o MAW
Freyung 6, 1010 Wien
www.oeghmp.at



Tagungsort

Tech Gate Vienna, Donau-City-Straße 1, 1220 Wien

Tagungsorganisation

Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Miranda Suchomel
Dr. Heidrun Kerschner
Univ.-Prof. Dr. Monika Ehling-Schulz
Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr. Lukas Weseslindtner
Univ.-Prof. Dr. Regina Sommer
Univ.-Prof. Dr. Birgit Willinger
Priv.-Doz. Dr. Marianne Graninger

Wissenschaftliches Komitee

Vorstand der ÖGHMP

Tagungsbüro

ÖGHMP – Österreichische Gesellschaft für Hygiene,
Mikrobiologie und Präventivmedizin c/o MAW
Lisa Jandrnitsch, Aylin Ilhan
Tel.: +43 1 536 63-101
E-Mail: oeghmp@media.co.at

Fachausstellung

Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft
Lisa Jandrnitsch, Aylin Ilhan
Freyung 6/3, 1010 Wien
Tel.: +43 1 536 63-71
E-Mail: maw@media.co.at



Allgemeine Hinweise

Beginn der Tagung

Montag 18. Mai 2026, 13.30 Uhr

Ende der Tagung

Mittwoch, 20. Mai 2026, ca. 18.00 Uhr

Öffnungszeiten des Tagungsbüros

Montag	18. Mai 2026	12.00 – 19.00 Uhr
Dienstag	19. Mai 2026	08.30 – 18.00 Uhr
Mittwoch	20. Mai 2026	08.30 – 18.00 Uhr

Teilnahmegebühren Jahrestagung

Teilnahmeart	Early fee bis 29.04.2026	Regulär ab 30.04.2026
ÖGHMP Mitglieder	€ 300,-	€ 340,-
ÖGMM Mitglieder	€ 300,-	€ 340,-
Nichtmitglieder	€ 400,-	€ 440,-
Studierende	€ 80,-	€ 100,-

Teilnahmegebühren – Tageskarte (Dienstag und Mittwoch)

Teilnahmeart	Preis
ÖGHMP Mitglieder	€ 160,-
ÖGMM Mitglieder	€ 160,-
Nichtmitglieder	€ 210,-
Studierende	€ 50,-

Teilnahmegebühren – Workshops

Teilnahmeart	Preis	wenn Teilnahme an Jahrestagung
PhD Workshop	€ 50,-	kostenlos
jÖGHMP Workshop	€ 50,-	kostenlos

Allgemeine Hinweise

Anmeldung/Registralink

<https://registration.maw.co.at/hygiene26>

Stornobedingungen:

Einbehaltung einer Bearbeitungsgebühr von 25% der TN-Gebühren bei Absage bis 2 Wochen vor Veranstaltung, 100% bei Nichterscheinen bzw. Absage <2 Wochen vor Termin.

Hotelreservierung:

Hotelbuchungen sind u. a. hier möglich:

Hotels in Wien – Wien Tourismus:

<https://www.wien.info/de/reiseinfos/hotels-unterkunft/hotels-387606> – über gängige Buchungsplattformen wie Booking.com, etc.

Anrechenbarkeit für Fortbildung



Die Veranstaltung wurde im Rahmen des Diplom Fortbildungsprogrammes der Österreichischen Ärztekammer (ÖÄK) für das Fach Hygiene und Mikrobiologie approbiert. Die Teilnahmebestätigung mit den zugeteilten Punkten erhalten Sie vor Ort.

www.dfpkalender.at

Posterausstellung

Die maximale Fläche für die Präsentation Ihres Posters beträgt A0, 118,9 cm (hoch) x 84,1 cm (breit). Das Poster soll bereits am Montag, 18. Mai 2026 ab 14.00 Uhr montiert werden. Die Poster werden während der gesamten Tagung ausgestellt sein. Bitte stellen Sie Handouts im A4- oder maximal A3-Format bereit.

Die Posterpräsentation der Poster mit den ungeraden Nummern findet am Dienstagnachmittag und die Posterpräsentation der Poster mit den geraden Nummer findet am Mittwochnachmittag statt.

Wir bitten die Autoren, zu dieser Zeit für Fragen und Diskussionen bei ihren Postern zur Verfügung zu stehen, um mit interessierten Teilnehmenden ins Gespräch zu kommen, ihr Poster zu erläutern und Fragen zu beantworten.

Kongresssprache

Die Vortragssprache ist Deutsch und Englisch.

Workshops – Montag, 18. Mai 2026

09:00 – 12:30 PhD Workshop Systems Thinking Sky Stage Point

Im Rahmen unserer 39. Jahrestagung, die vom 18. bis 20. Mai 2026 im TechGate Vienna in Wien stattfinden wird, veranstalten wir einen Workshop zu „Systems Thinking“, zu dem PhD Studierende aller Fachdisziplinen herzlich eingeladen sind.

Die Teilnehmer:innen werden zunächst in die Grundlagen und Methoden des Systems Thinking eingeführt und lernen, komplexe Fragestellungen systemisch zu analysieren. Aufbauend auf diesem theoretischen Teil erarbeiten die PhD-Studierenden in interdisziplinären Kleingruppen systemische Problem- und Lösungsmodelle anhand konkreter Fallbeispiele. Abschließend werden die Ergebnisse der Gruppenarbeit im Plenum vorgestellt und gemeinsam reflektiert.

08:30	Arrival
09:00 – 09:30	Introduction to Systems and System Thinking <i>Simon Rüegg (Zürich, Schweiz)</i>
09:30 – 09:45	Introduction to PFAS <i>Monika Ehling-Schulz (Wien)</i>
09:45 – 10:00	Introduction to System Diagrams <i>Simon Rüegg (Zürich, Schweiz)</i>
10:00 – 10:45	Group work: Causal Loop Diagrams <i>Simon Rüegg (Zürich, Schweiz)</i>
10:45 – 11:45	Plenary: Map Integration <i>Simon Rüegg (Zürich, Schweiz)</i>
11:45 – 12:15	Map Analysis <i>Simon Rüegg (Zürich, Schweiz)</i>
12:15 – 12:30	Feedback & Conclusion <i>Simon Rüegg (Zürich, Schweiz)</i> <i>Monika Ehling-Schulz (Wien)</i>
12:30	Closure

Bei Rückfragen bitte an Prof. Dr. Monika Ehling-Schulz (monika.ehling-schulz@vetmeduni.ac.at) wenden.

Workshop Med Refresher der Jungen ÖGHMP

Im Rahmen des Junge ÖGHMP ‚Med Refresher‘ unmittelbar vor Beginn der ÖGHMP Jahrestagung 2026 bieten Expert:innen Einblicke in ihre jeweiligen Spezialgebiete und ermöglichen einen interdisziplinären Wissenserwerb in den Bereichen Mikrobiologie, Virologie, Krankenhaushygiene und Öffentliche Gesundheit.

Die Vorträge mit anschließender Fragerunde richten sich insbesondere an Mitglieder der Jungen ÖGHMP, die im medizinisch-klinischen oder diagnostischen Bereich tätig sind, inklusive Mediziner:innen in Facharztausbildungen, Hygienefachkräfte, biomedizinische Analytiker:innen und klinische Wissenschaftler:innen, sowie an alle Interessierten.

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 – 09:45 | Ganzgenomsequenzierung verstehen und anwenden
in der Public-Health-Mikrobiologie
<i>Adriana Cabal (Wien)</i> |
| 09:45 – 10:30 | Ticks and tick-borne diseases in Austria
<i>Michiel Wijnveld und Mateusz Markowicz (Wien)</i> |
| 10:30 – 10:50 | Kaffeepause |
| 10:50 – 11:45 | Infos zur europäischen Facharztprüfung
Antimicrobial Stewardship & Krankenhaushygiene:
Synergien optimieren
<i>Lamiss Mejdoubi (Wien)</i> |
| 11:45 – 12:30 | Wasserhygiene in Gesundheitseinrichtungen
<i>Regina Sommer (Wien)</i> |
| Ab 12.30 | Gemeinsame Mittagspause mit den Teilnehmer:innen des
PhD Workshops |

Alle weiteren Informationen und zu den Aktivitäten der Jungen ÖGHMP finden Sie unter: <https://www.oeghmp.at/de/junge-oeghmp/ueber-uns/>

Programmübersicht

	Montag, 18.5.2026			Dienstag, 19.5.2026		Mittwoch, 20.5.2025	
Raum	Sky Stage Point	Sky Stage Mini	Raum	Auditorium	Sky Stage Maxi	Auditorium	Sky Stage Maxi
08.30 – 09.00			08.30 – 09.00	Fragestunde für FA Prüfungskandidaten:innen			
09.00 – 10.30	PhD Workshop (09.00–12.30 Uhr)	jÖGHMP Workshop Med Refresher (09.00–12.30 Uhr)	09.00 – 10.30	Plenarsession 1 Selin Temizel, Augsburg <i>Freibier für alle? – Oder wie wir Mitarbeitende für Hygiene begeistern können</i> Oliver Nolte, Zürich <i>Künstliche Intelligenz in der mikrobiologischen Diagnostik – vom Automationslabor zur verständlichen Befundkommunikation</i> Verleihung Mikrobiologiepreis 2026		Plenarsession 3 Judith Aberle, Wien <i>Neuroinvasive Flaviviren in Europa – FSME und West-Nil-Viren im Fokus</i> Tarja Pitkänen, Helsinki <i>From waterborne outbreak investigations to infection risk management in water systems</i> Verleihung Krankenhaus-/Betriebshygienepreis 2026	
10.30 – 11.00			10.30 – 11.00	Kaffeepause & Industrieausstellung		Kaffeepause & Industrieausstellung	
11.00 – 12.30			11.00 – 12.30	Session 2: Virologie D. Florian, I. Medits-Weiss, M. Graninger, D. Springer, M. Leifels,	Session 3: Krankenhaushygiene und Mykologie A. Sorger, M. Nagl, R. Würzner, C. Speth, G. Rambach	Session 6: Wasserhygiene J. Kurz, K. Demeter, M. Reiter, G. Reischer, A. H. Farnleitner	Session 7: Lebensmittelhygiene E. Wagner, M. Ladurner, P. Pless, C. Bücher, B. Stessl
12.30 – 14.00			12.30 – 13.45	Mittagspause Bundesfachgruppe Versammlung (13.00–13.45)		Mittagspause Treffen jÖGHMP (13.00–13.45)	
14.00 – 15.30	Session 1: One Health I. Loncaric, T. Grunert, H. Insam, J. Walochnik, K. Kober-Rychli		13.45 – 15.00	Plenarsession 2 Oliver Kurzai, Würzburg <i>10 years of Candidozyma auris in Germany – what have we learned and what should we expect?</i> Poster Pitches		Session 8: jÖGHMP T. Hohl, A. Bauer, A. Wolf, G. Eder, K. Schmidhofer	
15.30 – 16.30	Kaffeepause		15.00 – 16.00	POSTER SESSION & Kaffeepause		POSTER SESSION & Kaffeepause	
16.30 – 16.45	Eröffnung – Auditorium Begrüßung		16.00 – 17.30	Session 4: Candidozyma auris O. Kurzai, R. Moroti, B. Willinger, K. Spettel	Session 5: Umwelthygiene und Mikrobiologie D. Haluza, H. Moshammer, D. Haluza, A. Kirschner, L. Piglmann	Session 9: One Health C. Kolm, I. Loncaric, L. Petrowitsch, E. Irimaso, A. Auer	Session 10: Diagnostik und Pathogenese R. Chopra-Dewasthaly, P. Adewumi D.-A. Kugler, L. Mejdoubi, M. Köhler
16.45 – 18.00	Verleihung Hygienepreis 2026 Verleihung der Tagungsstipendien Gratulation den neuen Fachärzt:innen Eröffnungsvortrag Lukas Kenner, Wien <i>Mikro- und Nanoplastik in der Pathologie: Perspektiven auf ein emerging Exosom-Risiko</i>			17.30 – 18.30	ÖGHMP-Mitgliederversammlung		Verleihung Posterpreis Zusammenfassung & Verabschiedung
18.00	Empfang in der Sky Stage		19.30	Gesellschaftsabend Luftburg/Prater			

14:00 – 15:30 Session 1: One Health Auditorium

*Vorsitz: Monika Ehling-Schulz (Wien)
Florian Heger (Wien)*

- 14:00 – 14:15 Acinetobacter sp. from companion animals,
a new One Health threat?
Igor Loncaric (Wien) V1
- 14:15 – 14:30 Staphylococcus aureus CC8 zwischen Mensch,
Nutztier und Lebensmittel
Tom Grunert (Wien) V2
- 14:30 – 14:45 Ein Science Center macht Mikroorganismen erlebbar
Heribert Insam (Innsbruck) V3
- 14:45 – 15:00 Medical relevance and diagnostics of Blastocystis,
a One Health perspective
Julia Walochnik (Wien) V4
- 15:00 – 15:15 Biofilms in the food processing environments –
A potential niche for Listeria monocytogenes
Kathrin Kober-Rychli (Wien) V5

15:30 – 16:30 Kaffeepause

16:30 – 17:15 Eröffnung Miranda Suchomel Auditorium

Begrüßung: LAbg. und GR Christian Deutsch

Verleihung Hygiene Preis 2026
Verleihung der Tagungsstipendien
Gratulation den neuen Fachärzt:innen

17:15 – 18:00 Eröffnungsvortrag Auditorium

Vorsitz: Miranda Suchomel (Wien)

Mikro- und Nanoplastik in der Pathologie:
Perspektiven auf ein emerging Exposom-Risiko
Lukas Kenner (Wien) PV-1

18:00 Empfang in der Sky Stage

09:00 – 10:30 Plenarsession 1 Auditorium

Vorsitz: Thomas Freundlinger (Linz)

09:00 – 09:35 Freibier für alle? – Oder wie wir Mitarbeitende für Hygiene begeistern können
Selin Temizel (Augsburg, Deutschland) PV-2

09:35 – 10:10 Künstliche Intelligenz in der mikrobiologischen Diagnostik – vom Automationslabor zur verständlichen Befundkommunikation
Oliver Nolte (Zürich, Schweiz) PV-3
Verleihung Mikrobiologiepreis 2026

10:30 – 11:00 Kaffeepause und Industrieausstellung

11:00 – 12:30 Session 2: Virologie Auditorium

*Vorsitz: Christoph Koidl (Graz)
Marianne Graninger (Wien)*

11:00 – 11:15 Erstmaliger Nachweis des durch Zecken übertragenen Alongshan-Virus in Österreich
David Florian (Wien) V6

11:15 – 11:30 Rekombinantes NS1-Protein als spezifischer Marker zur serologischen Differenzierung von West-Nil- und Usutu-Virus-Infektionen
Iris Medits-Weiss (Wien) V7

11:30 – 11:45 NK Zell-assoziierte humangenetische Varianten in Zusammenhang mit HSV-2 versus VZV Infektionen des ZNS
Marianne Graninger (Wien) V8

11:45 – 12:00 Kindliche Immunität beeinflusst die saisonale Dominanz von RSV-A und RSV-B
David Springer (Wien) V9

12:00 – 12:15 Enterale Viren und freilebende Amöben: Protozoen als potenzielle Reservoir und Vehikel für humane Noroviren und Adenoviren
Mats Leifels (Krems) V10

**11:00 – 12:30 Session 3: Sky Stage Maxi
Krankenhausthygiene und Mykologie**

*Vorsitz: Markus Hell (Salzburg)
Kathrin Spettel (Wien)*

- | | | |
|---------------|--|-----|
| 11:00 – 11:15 | Matrixfreie Kontamination von Medizinprodukten zur Prüfung ihrer Aufbereikbaarheit
<i>Arno Sorger (Bischofshofen)</i> | V11 |
| 11:15 – 11:30 | N-Chlortaurin zur in-vitro Dekontamination menschlicher Transplantatgewebe
<i>Markus Nagl (Innsbruck)</i> | V12 |
| 11:30 – 11:45 | The grand escape – how fungi outsmart the human complement system by binding to factor H – a review of 30 years of research
<i>Reinhard Würzner (Innsbruck)</i> | V13 |
| 11:45 – 12:00 | Die Anwesenheit des Hefepilzes <i>Malassezia</i> im Pankreaskarzinom korreliert mit dem Grading und Staging des Tumors
<i>Cornelia Speth (Innsbruck)</i> | V14 |
| 12:00 – 12:15 | Zytostatika für Patienten mit Duktalem Pankreas-Adenokarzinom (PDAC) beeinflussen auch die Viabilität des tumor-fördernden Hefepilzes <i>Malassezia globosa</i>
<i>Günter Rambach (Innsbruck)</i> | V15 |

12:30 – 13:45 Mittagspause

13:00 – 13:45 Bundesfachgruppe Versammlung

13:45 – 15:00 Plenarsession 2 und Poster Pitches Auditorium

Vorsitz: Birgit Willinger (Wien)

13:45 – 14:20 10 years of *Candidomyza auris* in Germany – what have we learned and what should we expect?
Oliver Kurzai (Würzburg, Deutschland) PV-4

*Poster Pitches

15:00 – 16:00 Postersession und Pause (ungerade Posternummern)

16:00 – 17:30 *Candida auris* im Spannungsfeld: Auditorium

Wohin führt der Weg?

Ein Blick aus Mikrobiologie, Epidemiologie und Klinik

16:00 – 16:20 Wenn Einzelfälle eskalieren: Herausforderungen durch *Candidozyma auris* in sporadischen Ausbruchsszenarien
Oliver Kurzai (Würzburg, Deutschland) F1

16:20 – 16:40 *Candida auris* in Romania:
Emerging Patterns at Europe's Eastern Gate
Ruxandra Moroti (Bucharest, Romania) F2

16:40 – 16:55 *Candidozyma auris* unter der Lupe: Vorkommen in Österreich und seine Konsequenzen
Birgit Willinger (Wien) F3

16:55 – 17:10 *Candidozyma auris* in Austria:
Evidence for Multiple Independent Introductions Based on Epidemiological and Phylogenetic Investigations
Candidozyma auris in Österreich:
Wie kommt der Erreger nach Österreich – Erkenntnisse aus epidemiologischen und phylogenetischen Analysen
Kathrin Spettel (Wien) F4

17:10 – 17:30 Podiumsdiskussion: Fragen Sie die Expert:innen

16:00 – 17:30 Umwelthygiene- und Mikrobiologie Sky Stage Maxi

*Vorsitz: Hanns Moshhammer (Wien)
Alexander Kirschner (Wien)*

- | | | |
|---------------|---|-----|
| 16:00 – 16:15 | Vom Einweg zum Kreislauf:
Nachhaltigkeit in der Anästhesie
<i>Daniela Haluza (Wien)</i> | V16 |
| 16:15 – 16:30 | Sterberisiko durch Straßen- und
Bahnlärm in Österreich
<i>Hanns Moshhammer (Wien)</i> | V17 |
| 16:30 – 16:45 | Das Drifting-Baseline-Syndrom:
Biodiversität im Wandel
<i>Daniela Haluza (Wien)</i> | V18 |
| 16:45 – 17:00 | Langfristige Auswirkungen der Abwasserbewirtschaftung
im Einzugsgebiet auf die Fäkalbelastung entlang der
gesamten Donau
<i>Alexander Kirschner (Wien)</i> | V19 |
| 17:00 – 17:15 | Entwicklung und Validierung eines felddauglichen
Workflows für die molekulare Diagnostik der
mikrobiellen Wasserqualität
<i>Lena Piglmann (Tulln)</i> | V20 |

17:30 – 18:30 ÖGHMP-Mitgliederversammlung

19:00 Gesellschaftsabend

09:00 – 10:30 Plenarsession 3 Auditorium

Vorsitz: Lukas Weseslindtner (Wien)

09:00 – 09:35 Neuroinvasive Flaviviren in Europa:
FSME und West Nil Virus im Fokus
Judith Aberle (Wien) PV-5

09:35 – 10:10 From waterborne outbreak investigations to infection risk
management in water systems
Tarja Pitkänen (Helsinki, Finnland) PV-6

Verleihung Krankenhaus- und Betriebshygienepreis 2026

10:30 – 11:00 Kaffeepause und Industrieausstellung

11:00 – 12:30 Session 6: Wasserhygiene Auditorium

*Vorsitz: Regina Sommer (Wien)
Dominik-Andreas Kugler (Krems)*

11:00 – 11:15 FT-IR Spektroskopie zur Unterscheidung von Legionellen
auf Spezies- und Serogruppen-Ebene
Jochen Kurz (Heidelberg) V21

11:15 – 11:30 Globale Umfrage zur Anwendung genetischer
mikrobiologischer Untersuchungsverfahren im
Wassersektor: Ursachen der verzögerten Implementierung
Katalin Demeter (Wien) V22

11:30 – 11:45 Nutzung von urbanen Oberflächenwässern für
Freizeitaktivitäten – Erste Ergebnisse aus dem EU-Interreg
Projekt UrbanBlueHealth
Michael Reiter (Wien) V23

11:45 – 12:00 Nahe-/Echtzeitüberwachung der mikrobiologischer und
chemo-physikalischer Wasserqualitätsparameter in der
mobilen/verlegbaren Wasseraufbereitung
Georg Reischer (Wien) V24

12:00 – 12:15 The Global Water Pathogen Project – Now & Reboot 2.0
Andreas H. Farnleitner (Krems) V25

11:00 – 12:30 Session 7: Lebensmittelhygiene Sky Stage Maxi

Vorsitz: Andrea Grisold (Graz)

Patrick-Julian Mikuni-Mester (Wien)

- | | | |
|---------------|---|-----|
| 11:00 – 11:15 | Mehr als ein Säuglingspathogen: Cronobacter spp. in pflanzenbasierten Trockenprodukten
<i>Eva Wagner (Wien)</i> | V26 |
| 11:15 – 11:30 | Charakterisierung von Wachstum, Persistenz und Virulenz von Cronobacter sakazakii in Säuglingsanfangsnahrung mit unterschiedlicher Substratbasis
<i>Martin Ladurner (Wien)</i> | V27 |
| 11:30 – 11:45 | Salmonella Typhimurium – Fallbericht über einen betroffenen Geflügel-Elterntierbetrieb und einen lebensmittelbedingten Krankheitsausbruch
<i>Peter Pless (Graz)</i> | V28 |
| 11:45 – 12:00 | Milchwirtschaftliche Acidipropionibakterien im Spannungsfeld zwischen Technologie und Hygiene: Hinweise auf eine differenzierte Neubewertung
<i>Carola Bücher (Wien)</i> | V29 |
| 12:00 – 12:15 | Listeria monocytogenes: persistent, sporadic, or repeatedly introduced via raw materials? Prevention strategy for meat and fish processing
<i>Beatrix Stessl (Wien)</i> | V30 |

12:30 – 13:45 Mittagspause

13:00 – 13:45 Treffen jÖGHMP

13:45 – 15:00 Session 8: jÖGHMP Auditorium

*Vorsitz: Walter Koller (Wien)
Heidrun Kerschner (Linz)*

- 13:45 – 14:00 Evaluierung von Filtrations- und DNA-Extraktionsmethoden für ein robustes AMR-Monitoring in Abwassersystemen
Theresa Hohl (Krems) jÖGHMP1
- 14:00 – 14:15 Erstmalige Untersuchung saisonaler Änderungen der biologischen Stabilität alpiner Trinkwasserressourcen im Kontext des Klimawandels
Angelika Bauer (Wien) jÖGHMP2
- 14:15 – 14:30 In Anaeroben Tiefen, eine Pilotstudie zur Erfassung von minimalen Hemmkonzentrationen bei anaeroben Bakterien
Alexandra Wolf (Wien) jÖGHMP3
- 14:30 – 14:45 Retrospective Wastewater Surveillance Reveals Temporal Dynamics of Human Parvovirus B19 in Vienna
Gabriela Eder (Wien) jÖGHMP4
- 14:45 – 15:00 Tiny guts, big impact: Functional assessment of bacterial toxicity using intestinal organoids
Kristina Schmidhofer (Wien) jÖGHMP5

15:00 – 16:00 Postersession und Pause (gerade Posternummern)

16:00 – 17:30	Session 9: One Health	Auditorium
	<p><i>Vorsitz: Mateusz Markowicz (Wien)</i> <i>Stefanie Schindler (Wien)</i></p>	
16:00 – 16:15	<p>AMR-Monitoring in österreichischen kommunalen Kläranlagen: Erste Ergebnisse aus dem ARISE-Projekt im Kontext der neuen EU-Abwasserrichtlinie <i>Claudia Kolm (Krems)</i></p>	V36
16:15 – 16:30	<p>Current trends in Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) from companion animals <i>Igor Loncaric (Wien)</i></p>	V37
16:30 – 16:45	<p>Octenidine Interferes with Lipoteichoic Acid- and Lipopolysaccharide-Mediated Inflammation and Reveals Dual Antimicrobial and Immunomodulatory Activity <i>Lukas Petrowitsch (Graz)</i></p>	V38
16:45 – 17:00	<p>Rwandan Livestock as Reservoirs of WHO Priority AMR Pathogens: A One Health Perspective <i>Emmanuel Irimaso (Nyagatare)</i></p>	V39
17:00 – 17:15	<p><i>Brucella suis</i> biovar 2 bacteremia in a companion dog in Austria: diagnostic challenges and One Health implications <i>Angelika Auer (Wien)</i></p>	V40

**16:00 – 17:30 Session 10:
Diagnostik und Pathogenese Sky Stage Maxi**

*Vorsitz: Julia Walochnik (Wien)
Lamiss Mejdoubi (Wien)*

16:00 – 16:15 Vpma-specific Abs in milk expose a colonization bottleneck and antigenic switching of Mycoplasma agalactiae PLMU in vivo, with cross-species relevance to M. bovis Vsp phase variation
Rohini Chopra-Dewasthaly (Wien) V31

16:15 – 16:30 Serosurveillance of Bordetella spp. spread in the Austrian population: establishing a multiplex serological test-system
Praise Adewumi (Wien) V32

16:30 – 16:45 Echtzeitnahe Überwachung von Partikeln in Virusgröße mittels Durchflusszytometrie in mobilen Wasseraufbereitungsanlagen
Dominik-A. Kugler (Krems) V33

16:45 – 17:00 Optimizing blood cultures: A diagnostic stewardship intervention.
Lamiss Mejdoubi (Wien) V34

17:00 – 17:15 Improved Molecular Detection and Genotyping of Entamoeba gingivalis: A diagnostic Tool for Periodontal Research
Martina Köhler (Wien) V35

17:30 – 18:00 Verabschiedung Miranda Suchomel Auditorium

Verleihung der Posterpreise

P1

Presence and role of non-culturable *Listeria monocytogenes* in food production environments

Hembach Stephanie, Mester-Mikuni Patrick-Julian, Gruber Nina

P2*

Metagenomic blood diagnostics: accelerating pathogen detection in suspected bloodstream Infection

Huber Silke, Govrins Miriam A., Grubwieser Philipp, Ströhle Mathias, Zabernigg August, Breittkopf Robert, Markl-Le Levé Andreas, Tremel Benedikt, Berktold Michael, Fuchs Stefan, Ruppitsch Werner, Lass-Flörl Cornelia

P3*

Prüfung von Formaldehydrückständen bei NTDF-Sterilisationsverfahren

Sorger Arno, Sorger Theodor, Schrempf Peter

P4

Molecular characterization of carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates from South-east Austria before, during and after the COVID-19 pandemic

Zarfel Gernot, Kainz Viktoria, Maier Anna, Magerle Noah, Luxner Josefa, Bedeni Branka, Grisold Andrea

P5*

UV254 and turbidity as proxies of faecal pollution at alpine karst springs

Demeter Katalin, Pölz Anna, Derx Julia, Stevenson Margaret E., Mayer René E., Blaschke Alfred Paul, Farnleitner Andreas H.

P6

Species distribution and antifungal resistance of dermatophytes in Austria: focus on *T. indotineae* as an emerging pathogen

Motamedi Marjan, Willinger Birgit, Selitsch Brigitte, Tobejian Meghety, Telimbeci Eva, Spettel Kathrin, Harrison Nicole, Loy Madita

P7

Großvolumige Konzentrierung von Viren aus Oberflächenwasser: Evaluierung von VIRADEL und Tangential-Flow-Filtration

Leifels Mats, Kolm Claudia, Zuser Karen, Fobe Alexandra, Kruselburger Bernd, Reisinger Andreas, Kirschner Alexander, Farnleitner Andreas

P8*

Human platelet lysate to substitute FCS in monocyte-derived dendritic cells HIV-1 infection

Schweighofer Paul, Wilflingseder Doris

P9

Prevalence and Characterization of Extended-Spectrum

β -Lactamase-Producing Enterobacteriaceae in Dogs

Admitted to a Veterinary Hospital in Vienna, Austria

Saria Pia, Doulidis Pavlos G., Desvars-Larrive Amélie, Tóth Adrienn Gréta, Burgener Iwan, Rodríguez-Rojas Alexandro, Makarova Olga

P10

Whole Genome Sequencing based Characterization of Clinical Porphyromonas gingivalis Isolates from Smokers and Non-smokers with Periodontal Disease

Galazka Sonia, Laky Markus, Osvatic Jay, Spettel Kathrin, Kriz Richard, Arslan Muazzez Arslan, Barousch Wolfgang, Georgopoulos Apostolos, Makristathis Athanasios, Willinger Birgit, Camp Iris

P11

Strongyloides stercoralis hyperinfection: An unusual cause of gastroenteritis in a patient with acute lymphoblastic leukemia

Mejdoubi Lamiss, Walochnik Julia

P12*

Environmental Detection of Clade III Candidozyma auris in the Absence of Clinical Isolates

Bauer Angelika, Mayr Astrid, Toepfer Stephanie, Spettel Kathrin, Willinger Birgit, Kriz Richard, Lass-Flörl Cornelia

P13

A modified Bradford–Schijven approach for modelling microbial release from feces under rainfall

Zhou Yanhe, Linke Rita, Sommer Regina, Lindner Gerhard, Strauss Peter, Ramler David, Hykollari Alba, Stalder Gabrielle, Stevenson Margaret, Schijven Jack, Farnleitner Andreas, Drex Julia

P14

Eine kombinierte Toolbox aus kultivierungsbasierten und kultivierungsunabhängigen in-situ Messungen und Lagerversuchen zur Bestimmung der biologischen Stabilität alpiner Quellwasserressourcen

Tecini Patrick, Jakwerth Stefan, Farnleitner Andreas, Campostrini Lena, Kirschner Alexander, Bauer Angelika

P15*

Does kimchi remain the same? The impact of production facility relocation on natural fermentation microbiota

Telser Katherina, Wagner Eva, Domig Konrad J.

P16*

Photometrische Bestimmung von Chlordioxid – die neue ÖNORM M 6625

Sorger Arno

P17

Bacterial–Microplastic interaction can affect disinfection efficiency of methods routinely used in the food industry

Movsesijan Tea, Garwin Natalie, Gruber Nina, Ploszczanski Leon, Mikuni Mester, Patrick Julian, Zafiu Christian

P18

Persistenz und Mobilisierbarkeit genetischer Fäkalmarker aus diffusen Fäkalquellen unter variierenden Lagerbedingungen (Rind & Rotwild)

Linke Rita, Zhou Yanhe, Lindner Gerhard, Hochenegger Nadine, Borovec Tamara, Metzinger Anita, Huber Johann, Hykollari Alba, Stalder Gabrielle, Sommer Regina, Drex Julia, Farnleitner, Andreas

P19

The Rise and Fall of RT027: The Changing Ribotype Landscape of *Clostridioides difficile* in Austria, 2008–2024

Heger Florian, Reichl Julia, Mijatovic Ivana, Pell Sarah, Schleifer Laura, Blaschitz Marion, Indra Alexander

P20*

Zecken und durch Zecken übertragene Krankheitserreger in Österreich 2025

Schötta Anna-Margarita, Reichl Julia, Falk Severin, Schwarz Michael, Nossek Georg, Bakran-Lebl Karin, Seebacher Barbara, Duscher Georg G., Winkelmayr Lisa, Nigsch Annette, Markowicz Mateusz

P21

Influence of Biomass Concentration on DNA Extraction Efficiency and Microbial Community Analysis in Water Samples

Pellegrini Moritz, Hohl Theresa, Dielacher Irina, Kirschner Alexander, Jakwerth Stefan, Farnleitner Andreas, Kolm Claudia, Krampe Jörg, Vierheilig Julia

P22*

Methodischer Innovationsansatz zur Erfassung der Listerien-Diversität in der Fleisch- und Convenience-Verarbeitung

Stessl Beatrix, Petri Runa, Szeremley Noah, Wagner Konstanze, Wagner Martin

P23*

Antiseptic activity of octenidine-containing mouthrinses against oral protozoa: in vitro and clinical pilot study

Kranner Katharina, Riedl Karin, Dvorak Gabriella, Walochnik Julia, Köhler Martina

P24

Reservoirs von *Salmonella enterica* subsp. *enterica* Serovar *Infantis* und *Salmonella enterica* subsp. *enterica* Serovar *Thompson* in Geflügelmastbetrieben

Haas Doris, Hohm Olivia Valentina, Bruckner Philipp, Koller Michael, Krieger Laura, Zarfel Gernot, Pless Peter, Kropsch Michael, Mitsch Peter, Galler Herbert

P25

Reservoir von *Campylobacter coli* und *Campylobacter jejuni* in Geflügelmastbetrieben

Galler Herbert, Bruckner Philipp, Hohm Olivia, Koller Michael, Krieger Laura, Mitsch Peter, Pless Peter, Zarfel Gernot, Haas Doris

P26*

Risikobewertung von *Listeria monocytogenes* in Convenience-Produkten der Level 4 und 5 nach VO(EG) 2073/2005 (2024/2895): Matrix-Adaptation und innovative Challenge-Tests

Stessl Beatrix, Wrba Flora, Szeremley Noah, Petri Runa, Hennes Tobias

P27

Bestimmung der Rezafungin-Empfindlichkeit mittels MHK-Teststreifen im Vergleich zur Bouillon-Mikrodilution bei klinisch relevanten *Candida* Isolaten

Schmid Paul Jakob, Kalkgruber Marlene, Hobl Selina, Ströbele Barbara

P28

Etablierung eines Whole-Genome Sequencing Workflows anhand klinischer Isolate von *Serratia marcescens* zur Ausbruchsanalyse

Schmid Paul Jakob, Ixenmaier Simone, Scholz Alexandra, Ströbele Barbara

P29

Vergleichende Bewertung selektiver Nährmedien zur Detektion von *Listeria monocytogenes* in Umweltproben

Petri Runa, Stessl Beatrix

P30*

In vitro antifungal efficacy of octenidine against emerging and less-common clinical *Candida* species

Spettel Kathrin, Brar Hareem, Loy Madita, Kriz Richard, Willinger Birgit

P31

VIENNA WATER RESSOURCE SYSTEMS 2020+:

eine 8-jährige interdisziplinäre Forschungskooperation des
ICC Water & Health mit Wiener Wasser, Stadt Wien – Teil 3

*Mayer René, Derx Julia, Kirschner Alexander KT, Frick Christina, Linke Rita,
Reischer Georg H, Kolm Claudia, Zuser Karen, Demeter Katalin, Pölz Anna,
Lindner Gerhard, Reiter Michael, Schachner-Gröhs Iris, Holzhammer Elisabeth,
Schmid Anna, Lettl Andrea, Knetsch-Jakwerth Sonja, Jakwerth Stefan,
Schmidhuber Angelika, Steinbacher Sophia, Hirschmann Georg,
Campostrini Lena, Stevenson Margaret, Bindlechner Arno, Sommer Regina,
Blaschke Paul A, Farnleitner Andreas H*

P32*

Seasonality, Community Assembly and Multidomain Interactions in
WWTP influent

Berna de Vries, David Berry, Andreas Bergthaler, Matthias Horn, Julia Vierheilig

Krankenhaus- und Betriebshygiene-Preis 2026

Der von der METEKA GmbH gestiftete Preis ist mit € 4.000,- dotiert und wird von der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP) alle zwei Jahre verliehen. Er kann in höchstens zwei Preise zu je € 2.000,- geteilt werden.

Österreichischer Hygiene-Preis 2026

Der Österreichische Hygiene-Preis wird von der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP) gestiftet.

Der Preis ist mit € 4.400,- dotiert. Er kann in höchstens zwei Preise zu je € 2.200,- geteilt werden.

Österreichischer Mikrobiologie-Preis 2026

Der Österreichische Mikrobiologie-Preis 2026 wird von der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP) gestiftet. Der Preis ist mit € 4.400,- dotiert. Er kann in höchstens zwei Preise zu je € 2.200,- geteilt werden.

Posterpreis 2026

Nach Bewertung durch ein Jurorenteam werden die drei besten Poster mit jeweils € 300,- prämiert.

Tagungsstipendien 2026

Ein besonderes Anliegen der ÖGHMP ist es, bei den Jahrestagungen speziell auch jungen Fachkolleg:innen Gelegenheit zur Weiterbildung in einer exzellenten Netzwerkumgebung zu bieten, um kooperative Forschung und Wissensaustausch zu stimulieren. Um dies zu fördern, konnten sich junge Wissenschaftler:innen und Studierende auch diesmal wieder um Kongress-Reisestipendien bewerben.

Aussteller

A. MENARINI Pharma GmbH
AID Autoimmun Diagnostika GmbH
ANTISEPTICA chem.-pharm. Produkte GmbH
Axon Lab GmbH
Becton Dickinson Austria GmbH
BIOMEDICA Medizinprodukte GmbH
BIOMÉRIEUX Austria GmbH
BioProducts GmbH
B. Braun Austria GmbH – part of the B. Braun Group
Bruker Daltonics GmbH & Co. KG
Cepheid GmbH
daisygrip GmbH
Hagleitner Hygiene International GmbH
Paul HARTMANN Ges.m.b.H.
IMMUNDIAGNOSTIK AG
IVD Uhl-Michelin GmbH
LABCON – Medizinische Laboratorien GmbH
LEGIO.tools GmbH
nordiska GmbH & Co KG
Oxford Nanopore Technologies plc
SARSTEDT GmbH
Schülke & Mayr GmbH
SG Trade & Consulting GmbH
SHIONOGI GmbH
Szabo-Scandic HandelsgmbH
TILLOTTS Pharma AG
UV Medico A/S