

DEUTSCHE  
GESELLSCHAFT FÜR  
PATHOLOGIE E.V.

Seit 1897 – dem Leben verpflichtet



9.-10.12.  
2024  
Köln

# 14. Herbsttreffen AG Molekularpathologie

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in diesem Jahr wird bereits zum 14. Mal das Herbsttreffen der AG Molekularpathologie der Deutschen Gesellschaft für Pathologie stattfinden. Nachdem wir 2020 alle nur virtuell in Köln willkommen heißen konnten, freuen wir uns sehr darauf, Sie und euch in diesem Jahr persönlich in unserer Stadt zu begrüßen.

Das Herbsttreffen widmet sich in diesem Jahr erneut wichtigen und aktuellen Themen aus der Molekularpathologie. Dazu gehören die bewährten Themen aus der Qualitätssicherung mit Ringversuchen und IVDR. In unserem Berufsalltag erleben wir eine immer stärkere Vernetzung mit anderen Fachdisziplinen, daher diskutieren wir gemeinsam mit Kolleg\*innen aus der Onkologie die Möglichkeiten und Chancen der interdisziplinären Patienten\*innenversorgung. Dabei wachsen die Anforderungen durch zunehmend umfassendere molekulare Analysen, was in einem weiteren Schwerpunkt durch Sitzungen zu großen Panels bis hin zum Modellvorhaben, Dateninterpretation und genomweiten Biomarkern abgedeckt wird.

Das Herbsttreffen zeichnet sich traditionell durch den Blick „auf die Bench“ mit einem intensiven Erfahrungsaustausch aus, dem wollen wir in diesem Jahr Rechnung tragen durch die Schwerpunkte Erregerdiagnostik und Technologieupdate.

Als zusätzliches Veranstaltungsformat bieten wir am Montagvormittag im Vorfeld des wissenschaftlichen Programms vier Workshops mit unterschiedlichen Themenschwerpunkten für technisches und wissenschaftliches Personal an.

Wir freuen uns auf ein spannendes, interaktives und informatives 14. Herbsttreffen der AG Molekularpathologie, zu dem wir Sie und euch herzlich nach Köln ins Maternushaus einladen möchten.

Mit herzlichen Grüßen

Das Organisationsteam:  
Jana Fassunke, Sabine Merkelbach-Bruse,  
Udo Siebolts, Svenja Wagener-Ryczek

Das Sprecherteam der AG MP:  
Nicole Pfarr, Jan Sperveslage,  
Verena Tischler

## Montag, 9. Dezember 2024

Alle Plenarsitzungen finden im Maternussaal statt.

ab 08:00		Registrierung
<b>Workshops (kostenpflichtig)</b>		
09:00 – 12:00	<i>Workshop I: TA Workshop</i>	J. Fassunke (Köln), T. Buhl (Köln)
09:00 – 12:00	<i>Workshop II: IVDR Workshop</i>	M. Ihle (Köln), S. Merkelbach-Bruse (Köln)
09:00 – 12:00	<i>Workshop III: CuMo</i>	U. Siebolts (Köln), U. Eberle (Köln)
10:30 – 12:00	<i>Workshop IV: Varianteninterpretation</i>	J. Siemanowski (Köln), C. Heydt (Köln)

## 11:30 – 13:00 **Mittagspause**

13:00 – 13:15	<i>Begrüßung Update der AG MolPath</i>	J. Fassunke (Köln), S. Merkelbach-Bruse (Köln), U. Siebolts (Köln), S. Wagener- Ryczek (Köln), AG-Sprecher*innen: N. Pfarr (München), V. Tischler (Bonn), J. Sperveslage (Münster)
---------------	--	--

### **Session 1: Aktuelle Entwicklungen**

Chairs: S. Merkelbach-Bruse  
(Köln), U. Siebolts (Köln)

13:15 – 13:35	<i>Stand und Perspektive der IVDR</i>	M. Ihle (Köln), A. Kahles (Heidelberg)
---------------	---------------------------------------	---

13:35 – 13:50	<i>RV QuIP (Fusions-RV+Mut, ESR1)</i>	K. Ilm (Berlin)
---------------	---------------------------------------	-----------------

13:50 – 14:05	<i>CuMo</i>	U. Siebolts (Köln)
---------------	-------------	--------------------

### **Industriesymposien**

14:15 – 14:45 Raum Quirinus	<i>Advancing precision oncology with a matched tumor-normal approach: Real-World Experience of the Decentralized MSK-ACCESS® powered with SOPHiA DDM™ Liquid Biopsy Solution</i>	Sophia Genetics SA
--------------------------------	--	--------------------

14:15 – 14:45 Dreikönigsaal	<i>Molekularpathologie des Pankreaskarzinoms: Die Rolle des umfangreichen molekularen Tumorprofilings und Testung der Homologen Re- kombinationsdefizienz (P-Profiler Studie)</i>	Illumina GmbH   N. Pfarr (München)
--------------------------------	---	---------------------------------------

### **14:45 – 15:45 Kaffeepause / Industrieausstellung**

### **Session 2: Interdisziplinäre Patientenversorgung**

Chairs: U. Lehmann  
(Hannover), J. Fassunke (Köln)

15:45 – 16:10	<i>Resümee: EGFR frühe Stadien (Workflow, Analyse, Abrechnung)</i>	S. Wagener-Ryczek (Köln), H. Scharpenseel (Köln)
---------------	--	---

16:10 – 16:20	<i>Molekulares Tumorboard CIO ABCD: Übersicht, Register, Struktur</i>	S. Hahn (Köln)
---------------	---	----------------

16:20 – 16:35	<i>Was brauchen wir von der Humangenetik</i>	N. Ortiz-Brüchle (Aachen)
---------------	--	---------------------------

16:35 – 17:00	<i>Molekulares Tumorboard: Benefit für Patient*innen?</i>	S. Loges (Mannheim)
---------------	---	---------------------

17:00 – 17:25	<i>Molekulare Testung aus Sicht des niedergelassenen Onkologen</i>	J. Weber (Köln)
---------------	--	-----------------

17:25 – 18:00	<b>Pause</b>	
	<b>Session 3: Erregerdiagnostik</b>	Chairs: N. Ortiz-Brüchle (Aachen), S. Wagener-Ryczek (Köln)
18:00 – 18:10	<i>HPV Diagnostik</i>	N. Pelusi (Bonn)
18:10 – 18:20	<i>TBC Diagnostik inkl. Ringversuch</i>	S. Dintner (Augsburg)
18:20 – 18:30	<i>Diagnostik seltener Erreger</i>	S. Herold (Dresden)
18:30 – 18:40	<i>Helicobacter-Diagnostik</i>	M. Ihle (Köln)
Ab 18:40	<b>Erfahrungsaustausch in der Industrieausstellung</b>	
Ab 19:00	<b>Get Together</b>	

## Dienstag, 10. Dezember 2024

Alle Plenarsitzungen finden im Maternussaal statt.

	<b>Session 4: Grosse Panel</b>	Chairs: V. Tischler (Bonn), O. Neumann (Heidelberg)
08:30 – 08:45	<i>Ringversuch Exom</i>	M. Menzel (Heidelberg)
08:45 – 09:05	<i>Modellvorhaben (WES): Wie sind wir gestartet?</i>	S. Merkelbach-Bruse (Köln), A. Rasokat (Köln)
09:05 – 09:25	<i>Bioinformatische Tools</i>	E. Willing (Hamburg)
	<b>Session 5: Dateninterpretation</b>	Chairs: S. Bartels (Hannover), R. Pappesch (Köln)
09:25 – 09:40	<i>Filtern &amp; Annotieren &amp; Speichern – ein Erfahrungsbericht</i>	A. Jung (München)
09:25 – 09:55	<i>Varianteninterpretation</i>	A. Volckmar (Heidelberg)
09:55 – 10:10	<i>Fusionsinterpretation</i>	O. Neumann (Heidelberg)
10:10 – 10:25	<i>CGI Datenbank</i>	Z. Türkyilmaz (Aachen)
10:25 – 11:10	<b>Kaffeepause / Industrieausstellung</b>	
	<b>Session 6: Technologieupdate</b>	Chairs: N. Pfarr (München), M. Ihle (Köln)
11:10 – 11:25	<i>miRNA beim Hodentumor</i>	R. Pappesch (Köln)
11:25 – 11:35	<i>dPCR ThermoFisher</i>	S. Bartels (Hannover)

11:35 - 11:45	<i>dPCR Qiagen</i>	F. Fahlteich (Dresden)
11:45 - 12:00	<i>Pipettierroboter Beckman- Erfahrungen große Panel/Exome</i>	M. Ball (Heidelberg)
12:00 - 12:15	<i>Pipettierroboter Tecan- Erfahrungen große Panel/Exome</i>	A. Krüger (Dresden)
<b>Industriesymposien</b>		
12:20 - 12:50 Dreikönigsaal	<i>Genomsequenzierung bei Krebspatienten: Was bedeutet das Modellvorhaben für die Diagnostik?</i>	Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA   S. Merkelbach-Bruse (Köln), S. Fröhling (Heidelberg)
12:20 - 12:50 Raum Quirinus	<i>From broad coverage to deep focus: a fourth generation of liquid biopsy reference materials</i>	Hiss Diagnostics GmbH   K. Nahlik (Wetzlar)
12:50 - 13:30	<b>Mittagspause</b>	
<b>Industriesymposien</b>		
13:30 - 14:00 Dreikönigsaal	<i>Liquid Biopsy ESR1 Mutationstestung beim metastasierten Mammakarzinom</i>	Thermo Fisher Scientific   S. Bartels (Hannover)
13:30 - 14:00 Raum Quirinus	<i>From Biomarker to Bedside: Molekulare Testung beim fortgeschrittenen Urothelkarzinom</i>	Janssen Cilag GmbH
14:00 - 14:10	<b>Pause</b>	
<b>Session 7: Update Komplexe Biomarker</b>		Chairs: J. Sperveslage (Münster), S. Merkelbach-Bruse (Köln)
14:10 - 14:30	<i>HRD: Testlandschaft in Deutschland</i>	N. Pfarr (München)
14:30 - 14:50	<i>Methylierung</i>	U. Lehmann (Hannover)
14:50 - 15:10	<i>MSI</i>	J. Siemanowski (Köln)
15:10 - 15:30	<i>Methoden zur CNA-Detektion – ein Überblick</i>	J. Budczies (Heidelberg)
15:30 - 15:40	<b>Fazit und Verabschiedung</b>	AG MolPath

# Dokumentation und Offenlegungspflicht in Übereinstimmung mit dem FSA-Transparenzkodex (Stand 19.11.2024)

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referent\*innen potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmer\*innen offenlegen.

Folgende Firmen treten als Sponsoren des Industrieforums auf:

<b>Name des Ausstellers   Sponsoring-Leistung</b>	<b>Sponsoringbetrag</b>
Advanced Morphology Analytics GmbH   Standfläche	4.650,00 €
AstraZeneca GmbH   Standfläche & Imagewerbung & Symposium	4.750,00 €
Beckmann Coulter GmbH   Roll-Up & Auslagen	1.650,00 €
BIOTREND Chemikalien GmbH   Standfläche	4.750,00 €
Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA   Standfläche & Symposium	10.250,00 €
Diatech Pharmacogenetics S.r.l.   Standfläche	4.750,00 €
Element Biosciences Inc.   Standfläche	4.750,00 €
HISS Diagnostics GmbH   Standfläche & Symposium	9.500,00 €
Illumina GmbH   Standfläche & Symposium	15.000,00 €
Integrated DNA Technologies Germany GmbH   Standfläche, Auslagen	4.800,00 €
Janssen Cilag GmbH   Standfläche & Symposium	10.250,00 €
Menarini Stemline Deutschland GmbH   Standfläche	4.750,00 €
Molecular Health GmbH   Standfläche	4.750,00 €
MSD Sharp & Dohme GmbH   Standfläche	4.750,00 €
Novartis Pharma GmbH   Standfläche	4.750,00 €
NEXUS/GEPADO   Standfläche	4.750,00 €
Promega GmbH   Standfläche	4.750,00 €
QIAGEN GmbH   Standfläche	4.750,00 €
Roche Diagnostics Deutschland GmbH   Standfläche	4.750,00 €
SensID GmbH   Rollup	1.500,00 €
Sophia Genetics SA   Standfläche & Symposium & Lanyards & Stifte & Blöcke & Auslagen	13.400,00 €
SeqOne S.A.S.   Standfläche	4.750,00 €

Name des Ausstellers   Sponsoring-Leistung	Sponsoringbetrag
Sysmex Deutschland GmbH   Standfläche	4.750,00 €
Tecan Deutschland GmbH   Standfläche	4.750,00 €
Thermo Fisher Scientific – Life Technologies GmbH   Standfläche & Symposium	10.250,00 €
Zytomed Systems GmbH   Standfläche	4.750,00 €

**Wir danken unseren Sponsoren für die Unterstützung.**

**admorai**  
Advanced Morphology Analytics GmbH

AstraZeneca

BECKMAN  
COULTER  
Life Sciences

BIO  
TREND  
Clinical Services Group

Bristol Myers Squibb™

diatech  
pharmacogenetics

Element  
Biosciences

HiSS  
Diagnostics

illumina®

ARCHER  
The power of  
Personalized Health Transformation

Johnson & Johnson

Stemline  
A Menarini Group Company

MOLECULAR  
HEALTH

MSD

NOVARTIS

Promega

QIAGEN

Roche

SensID

SeqOne  
FROM GENOME TO PERSONALIZED MEDICINE

SOPHiA  
GENETICS™

sysmex

TECAN.

ThermoFisher  
SCIENTIFIC

ZYTO MED  
SYSTEMS

### **Veranstalterin**

Deutsche Gesellschaft für Pathologie e. V.  
Robert-Koch-Platz 9 · 10115 Berlin  
geschaeftsstelle@pathologie-dgp.de

### **Tagungspräsident\*innen**

Udo Siebolts (Köln)  
Sabine Merkelbach-Bruse (Köln)  
Jana Fassunke (Köln)  
Svenja Wagener-Ryczek (Köln)

### **Tagungsort**

Maternushaus  
Kardinal-Frings-Straße 1 · 50668 Köln

### **Zertifizierung**

Die Veranstaltung ist bei der Ärztekammer  
Nordrhein mit 10 Punkten (Kategorie A)  
zertifiziert.

### **Tagungsorganisation & Veranstalter der Sponsoringmaßnahmen**

Kongress- und Kulturmanagement GmbH  
Rießnerstraße 12B · 99427 Weimar  
T: +49 3643 2468 0 · F: +49 3643 2468 31  
molpath@kukm.de

### **Konzeption, Gestaltung und Produktion**

mehrwert intermediale kommunikation  
GmbH, Köln  
www.mehrwert.de

## **Save the Date**

**108. Jahrestagung der DGP**  
12.-14. Juni 2025  
Leipzig (CCL)



Weitere Informationen  
finden Sie unter:  
[www.pathologie-dgp.de/  
pathologie/veranstaltungen](http://www.pathologie-dgp.de/pathologie/veranstaltungen)