

DEUTSCHE  
GESELLSCHAFT FÜR  
PATHOLOGIE E.V.

Seit 1897 – dem Leben verpflichtet



1. - 2.12.2025  Bonn / Siegburg  
**15. Herbsttreffen**  
**AG Molekularpathologie**



## Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freundinnen und Freunde der AG Molekularpathologie,

wir freuen uns sehr, Sie dieses Jahr zum 15. Herbsttreffen der AG Molekularpathologie der Deutschen Gesellschaft für Pathologie in Bonn/Siegburg begrüßen zu dürfen.

Die Dynamik in unserem Fachgebiet ist weiterhin beeindruckend: Neue Biomarker, erweiterte NGS-Panels und zunehmend auch Multi-Omics-Ansätze prägen den Alltag in Diagnostik und Forschung. Themen wie Liquid Biopsy, Proteomanalysen, die Nutzung von KI-gestützten Verfahren in der digitalen Pathologie sowie neue Verfahren in der Bioinformatik eröffnen neue Möglichkeiten – und werfen zugleich neue Fragen auf. Parallel beschäftigen uns regulatorische Rahmenbedingungen wie die Umsetzung des Modellvorhabens Genomsequenzierung, die europäische In-vitro-Diagnostika-Verordnung oder die Integration molekularer Daten in klinische Entscheidungsprozesse.

Die enge Zusammenarbeit in molekularen Tumorboards, die zunehmende Verzahnung mit Human-genetik und Onkologie sowie die Mitarbeit in Netzwerken wie nNGM, ZPM oder DNPM verdeutlichen, dass die Molekularpathologie heute ein unverzichtbarer Teil translationaler und vor allem klinischer Medizin ist. Umso wichtiger ist es, dass wir unsere Expertise teilen, Qualitätsstandards sichern und insbesondere die nächste Generation von Pathologinnen und WissenschaftlerInnen auf diesem Weg begleiten.

Das Herbsttreffen in Bonn/Siegburg bietet uns – in bewährter Tradition – den Rahmen für fachlichen Austausch, kollegiale Diskussionen und neue Impulse. Wir freuen uns sehr auf spannende Vorträge, intensive Gespräche und das persönliche Wiedersehen mit Ihnen allen.

Willkommen in Bonn/Siegburg!

Mit herzlichen Grüßen

AG Molekularpathologie (Nicole Pfarr, Verena Tischler, Jan Sperveslage und das Organisationsteam mit Verena Tischler, Hubert Schorle und Natalie Pelusi)

## Montag, 1. Dezember 2025

Alle Plenarsitzungen finden im Großen Saal statt.

ab 08:00		Registrierung
<b>Workshops (anmeldepflichtig)</b>		
9:00 – 12:00 K 1	<i>IVDR Workshop (max. 40 TN)</i>	M. Ihle (Köln), S. Merkelbach-Bruse (Köln), A.-L. Wulf (Bonn)
9:00 – 12:00 K 2	<i>Workshop für Technische Assistent*innen (max. 20 TN)</i>	M. Ernst (Bonn), M. Hamdorf (Bonn), A. Leier (Bonn), N. Pelusi (Bonn)
9:00 – 12:00 K 3	<i>Workshop Varianten-/Fusionsinterpretation (max. 20 TN)</i>	A. Kashef (Bonn), A.-L. Volckmar (Heidelberg), O. Neumann (Heidelberg)

K = Konferenzraum

9:00 – 12:00 K 4	<i>Workshop Proteomics in der Molekularpathologie (max. 20 TN)</i>	O. Schilling (Freiburg), S. Singer (Tübingen)
9:00 – 12:00 K 6	<i>Workshop CuMo (nur für Teilnehmer*innen der CuMo-Fortbildung) „Führen im Sandwich – Konflikte klären zwischen Druck und Verantwortung“</i>	V. Tischler (Bonn), H. Schorle (Bonn), Claudia Gräfin von Schönburg (Bornheim), N. Pohlan (Berlin)
<b>11:30 – 13:00 Mittagspause</b>		
13:00 – 13:15	<i>Begrüßung Update der AG MolPath</i>	lokales Orga-Team, AG MolPath
<b>Session 1: What's up?</b>		Chairs: N. Pelusi (Bonn), H. Schorle (Bonn)
13:15 – 13:35	<i>Molekularpathologie – was sich gerade tut</i>	U. Siebolts (Köln)
13:35 – 13:55	<i>Inside CuMo – Erfahrungen und Erkenntnisse</i>	M. Holtermann (Krefeld), K. Gundel (Bonn), K. Falkenberg (Münster), C. Schubart (Erlangen), et al.
13:55 – 14:15	<i>Aktuelle Ergebnisse und Entwicklungen der QuIP-Ringversuche</i>	J. Knauß (Berlin)
<b>14:15 – 14:30 Kaffeepause / Industrieausstellung</b>		
<b>Industriesymposien</b>		
14:30 – 15:00 K 1	<i>Etablierung einer schnellen EGFR-Testung im frühen Stadium des NSCLC – Evidenz und Erfahrungen aus der Routinediagnostik</i>	Diatech Pharmacogenetics S.r.l.   R. Pappesch
14:30 – 15:00 K 6	<i>High complexity biosynthetic reference materials: a unified toolset for modern solid tumor clinical genomics</i>	HISS Diagnostics GmbH   K. Nahlik (Wetzlar)
15:05 – 15:35 K 1	<i>Building a Global Decentralized Network for Liquid Biopsy</i>	Sophia Genetics SA   D. Kazdal (Heidelberg)
15:05 – 15:35 K 6	<i>Liquid Biopsy beim Mammakarzinom: Monitoring neu gedacht</i>	AstraZeneca GmbH   U. Lehmann (Hannover), H. Bartsch (Traunstein)
<b>15:35 – 16:00 Kaffeepause / Industrieausstellung</b>		
<b>Session 2: Fallvorstellungen aus der Praxis</b>		Chairs: H. Pasternak (Lübeck), S. Lenz (Linz, Österreich)
16:00 – 16:15	<i>Fall 1 Wenn der Tumor lernt – und wir dazulernen: Umgang mit ALK-Resistenzen beim Lungenkarzinom</i>	A. Arndt (Ulm)

16:15 – 16:30	<i>Fall 2 Lenvatinib nach FGFR-gerichteter Therapie und Resistenz beim fortgeschrittenen Cholangiokarzinom</i>	K. Ilm (München)
16:30 – 16:45	<i>Fall 3 Molekulare Analysen einer spindelzelligen Neoplasie des Schenkelhalses: Geschichte einer ungewöhnlichen Transdifferenzierung</i>	I. Bonzheim (Tübingen)
16:45 – 17:00	<i>Fall 4 Molekularpathologie in MiNEN</i>	B. Konukiewitz (Kiel)
17:00 – 17:30	<b>Pause</b>	
	<b>Session 3: Interdisziplinäre molekularpathologische Patientenversorgung</b>	Chairs: N. Ortiz-Brüchle (Aachen), A. Hoelsken (Erlangen)
17:30 – 17:45	<i>Zwischen Code und Karzinom – Pathologie in der Präzisionsmedizin</i>	L. Häberle-Graser (Düsseldorf)
17:45 – 18:00	<i>Onkologische Keimbahnanalytik: Erfahrungen aus der Humangenetik</i>	S. Aretz (Bonn), A. Sommer (Bonn)
18:00 – 18:15	<i>Molekulares Tumorboard aus Sicht der Onkologie</i>	M. Kleemiß (Bonn)
18:15 – 18:30	<i>Konzepte des Datenteilens für die interdisziplinäre molekulare Patientenversorgung</i>	A. Böcker (Bonn)
Ab 18:30	<b>Erfahrungsaustausch in der Industrieausstellung</b>	

## Dienstag, 2. Dezember 2025

Alle Plenarsitzungen finden im Großen Saal statt.

	<b>Session 4: Ganzgenomsequenzierung</b>	Chairs: N. Pfarr (München), M.-L. Koppermann (München)
8:30 – 8:50	<i>Pilot-Ringversuch Ganzgenomsequenzierung</i>	M. Menzel (Heidelberg)
8:50 – 9:10	<i>Implementation von WGS in die molekularpathologische Routinediagnostik</i>	B. Sobottka-Brillout (Zürich, Schweiz)
9:10 – 9:30	<i>Scars of Fixation: understanding FFPE artefacts in whole genome sequencing</i>	L. Heskin (Cambridge UK)
	<b>Session 5: Bioinformatik und Dateninterpretation</b>	Chairs: S. Merkelbach-Bruse (Köln), P. Basitta (Bonn)
9:30 – 9:50	<i>Tumorprofiler und CIO ABCD pipeline</i>	K. Lehmann (Aachen)
9:50 – 10:10	<i>NGS auf NGS : Normalisierung, Genotypisierung, Substitution</i>	A. Jung (München)
10:10 – 10:30	<i>Real-time epigenetic classification of tumors</i>	H. Kretzmer (Potsdam)
10:30 – 11:00	<b>Kaffeepause / Industrieausstellung</b>	

11:00 - 12:00	<b>Keynote Lecture "Whole Genome Sequencing for routine cancer diagnostics: past, present, and future"</b>	<i>E. Cuppen (Utrecht, Niederlande)</i> <i>Chair: V. Tischler (Bonn)</i>
<b>Session 6: Hämatopathologie</b>		Chairs: J. Sperveslage (Münster), G. F. Steinert (Halle)
12:00 - 12:15	<i>Molekulare Diagnostik bei hämatologischen Neoplasien</i>	S. Dintner (Augsburg)
12:15 - 12:30	<i>Klonalitätsanalyse: Warum NGS die klassische Fragmentlängenanalyse übertrifft</i>	D. Bender (Zürich, Schweiz)
12:30 - 12:45	<i>Liquid Biopsy bei hämatologischen Erkrankungen</i>	R. Schmitz (Gießen)
12:45 - 13:00	<i>Whole Exome Sequencing mit zirkulierender Tumor DNA bei pädiatrischen Hodgkin-Lymphomen</i>	A. Bräuninger (Gießen)
13:00 - 13:30	<b>Mittagspause / Industrieausstellung</b>	
<b>Industriesymposien</b>		
13:30 - 14:00 K 1	<i>Von der Molekulardiagnostik zur Therapie: Präzisionsmedizin beim Prostatakarzinom</i>	Johnson & Johnson   N. Pfarr (München), J. Ellinger (Troisdorf)
13:30 - 14:00 K 6	<i>tba</i>	Illumina GmbH
14:10 - 14:40 K 1	<i>Vom Piloten zur Routine: Rasche Implementierung automatisierter CGP- und WES-Workflows für die Routinediagnostik</i>	Roche Diagnostics Deutschland GmbH, S. Dintner (Augsburg)
14:10 - 14:40 K 6	<i>Komplexe Biomarker Next Day CGP auf dem Genexus</i>	Thermo Fisher Scientific - Life Technologies GmbH   H. Bartsch (Traunstein)
14:40 - 14:50	<b>Kaffeepause / Industrieausstellung</b>	
<b>Session 7: Technical Insights</b>		Chairs: J. Fassunke (Köln), C. Jonas (Köln)
14:50 - 15:05	<i>MGI-Sequenzierung in der Praxis - Chancen, Grenzen und lessons learned</i>	K. Kashofer (Graz, Österreich)
15:05 - 15:20	<i>Die Rolle der BRCA1-Promotormethylierung bei der Entstehung von HRD in BRCA1/2-Wildtyp-Ovarialkarzinomen</i>	V. Welter (Köln)
15:20 - 15:35	<i>MS-Proteomics zur Testung von Biomarkern</i>	N. Deigendesch (Bonn)
15:35 - 15:50	<i>Liquid Biopsy: ESR1-Mutationen beim Mammakarzinom</i>	N. Hartmann (Mainz)
15:50 - 16:00	<b>Fazit und Verabschiedung</b>	lokales Orga-Team, AG MolPath

# Dokumentation und Offenlegungspflicht in Übereinstimmung mit dem FSA-Transparenzkodex (Stand: 14.11.2025)

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 Unternehmen treten als Sponsoren des Industrieforums auf:

<b>Name des Ausstellers   Sponsoring-Leistung</b>	<b>Sponsoringbetrag</b>
Agilent Technologies Deutschland GmbH   Standfläche	5.200,00 €
AstraZeneca GmbH   Standfläche, Symposium	11.700,00 €
Biocartis NV   Standfläche	5.200,00 €
Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA   Standfläche	5.200,00 €
Diatech Pharmacogenetics S.r.l.   Standfläche, Symposium, Lanyards	13.000,00 €
Element Biosciences Netherlands B.V.   Standfläche	5.200,00 €
Hedera DX GmbH   Standfläche	5.200,00 €
HISS Diagnostics GmbH   Standfläche, Symposium	11.700,00 €
Illumina GmbH   Standfläche, Symposium, E-Mail-Blast	14.200,00 €
Integrated DNA Technologies Germany GmbH   Standfläche	5.200,00 €
Janssen Cilag GmbH   Standfläche, Symposium	11.700,00 €
LIFE & BRAIN GmbH   Standfläche	5.200,00 €
Menarini Stemline Deutschland GmbH   Standfläche	5.200,00 €
Molecular Health GmbH   Standfläche	5.200,00 €
MSD Sharp & Dohme GmbH   Standfläche	5.200,00 €
Novartis Pharma GmbH   Standfläche	5.200,00 €
OncoDNA   Standfläche	5.200,00 €
QIAGEN GmbH   Standfläche	5.200,00 €
Roche Diagnostics Deutschland GmbH   Standfläche, Symposium	11.700,00 €
Roche Pharma AG   Auslage	300,00 €
SensID GmbH   Rollup & Auslagen	1.800,00 €
SeqOne   Standfläche	5.200,00 €
Sophia Genetics SA   Standfläche, Symposium, sonst. Sponsoring	13.000,00 €

Name des Ausstellers   Sponsoring-Leistung	Sponsoringbetrag
Systemex Deutschland GmbH   Standfläche	5.200,00 €
Tecan Deutschland GmbH   Standfläche	5.200,00 €
Thermo Fisher Scientific – Life Technologies GmbH   Standfläche, Symposium	14.200,00 €
Twist Bioscience   Standfläche	5.200,00 €
Watchmaker Genomics   Standfläche	3.000,00 €
ZytoMed Systems GmbH   Standfläche	5.200,00 €

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



**Veranstalterin**

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

**Tagungspräsident\*innen**

Verena Tischler (Bonn)  
Hubert Schorle (Bonn)  
Natalie Pelusi (Bonn)

**Tagungsort**

Rhein-Sieg-Forum  
Bachstraße 1 · 53721 Siegburg

**Zertifizierung**

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei  
der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

**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**

**109. Jahrestagung der DGP**  
28. – 30. Mai 2026  
Augsburg (Kongress am Park)



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