

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:

Name des Ausstellers Sponsoring-Leistung	Sponsoringbetrag
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 €
Zyomed 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

DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
PATHOLOGIE E.V.

Seit 1897 – dem Leben verpflichtet



1. – 2.12.2025  Bonn / Siegburg
15. Herbsttreffen
AG Molekularpathologie

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)

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	
Workshops (anmeldepflichtig)		
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)
11:30 – 13:00	Mittagspause	
13:00 – 13:15	<i>Begrüßung Update der AG MolPath</i>	lokales Orga-Team, AG MolPath
	Session 1: What's up?	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. Falken- berg (Münster), C. Schubart (Erlangen), et al.
13:55 – 14:15	<i>Aktuelle Ergebnisse und Entwicklungen der QulP-Ringversuche</i>	J. Knauß (Berlin)

14:15 – 14:30	Kaffeepause / Industrieausstellung	
Industriesymposien		
14:30 – 15:00 K 1	<i>Etablierung einer schnellen EGFR-Testung im frühen Stadium des NSCLC – Evidenz und Erfahrungen aus der Routinediagnostik</i>	Diotech 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)
15:35 – 16:00	Kaffeepause / Industrieausstellung	
	Session 2: Fallvorstellungen aus der Praxis	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	Pause	
	Session 3: Interdisziplinäre molekular-pathologische Patientenversorgung	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)
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	Erfahrungsaustausch in der Industrieausstellung	

Dienstag, 2. Dezember 2025

Alle Plenarsitzungen finden im Großen Saal statt.

	Session 4: Ganzgenomsequenzierung	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)
	Session 5: Bioinformatik und Dateninterpretation	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	Kaffeepause / Industrieausstellung	

11:00 – 12:00	Keynote Lecture “Whole Genome Sequencing for routine cancer diagnostics: past, present, and future”	<i>E. Cuppen (Utrecht, Niederlande) Chair: V. Tischler (Bonn)</i>
	Session 6: Hämatopathologie	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	Mittagspause / Industrieausstellung	
	Industriesymposien	
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>tba</i>	Thermo Fisher Scientific – Life Technologies GmbH
14:40 – 14:50	Kaffeepause / Industrieausstellung	
	Session 7: Technical Insights	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	Fazit und Verabschiedung	lokales Orga-Team, AG MolPath