



## Donnerstag 05. März 2026 - IGLD-1

### 09:00-10:30 IGLD-1: Update Labormedizin

Raum:

*Chair 1: Thorsten Krieger, MVZ, Hamburg;*

*Chair 2: Ulrich Sack, Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig;*

- 22 min - Hochauflösendes Immunprofiling als Grundlage zielgerichteter Immuntherapien bei Post-COVID  
*Birgit Sawitzki, BIH/Charité, Berlin*
- 23 min - Interleukin-6-Autoantikörper  
*Uwe Kölsch, IMD Berlin Potsdam GbR, Berlin*
- 22 min - Automatisierung in der Massenspektrometrie  
*Uta Ceglarek, Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik, Leipzig*
- 23 min - Diagnostik monoklonaler Gammopathien  
*Oliver Frey, IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR, Berlin*

### 10:30-11:00 Pause

### 11:00-12:30 Plenary: Joint Session

Raum:

- 45 min - From Stem Cells in Leukemia to Neurons in Pancreatic Cancer  
*Andreas Trumpp, DKFZ & HI-STEM Heidelberg, Heidelberg*
- 45 min - GeneNovate - Empowering Innovators and Entrepreneurs in Gene and Cell-Based Therapies  
*Elke Luger, Berlin Institute of Health (BIH), Berlin*

### 12:30-14:00 Pause

### 14:00-15:30 IGLD-3: Update Labormedizin 2026

Raum:

- 23 min - Fehlerreduktion im Probenhandling: Digitalisierungsoptionen in der Präanalytik.  
*Peter Lippa, Technische Universität, München*
- 22 min - IVDR 2026: mit Pragmatismus im medizinischen Labor.  
*Monika Brüggemann, UKSH, Klinik für Innere Medizin II, Kiel*
- 22 min - Liquid Biopsy: klinische Implementierung der ctDNA-Analytik und Perspektiven für eine integrative Diagnostik  
*Verena Haselmann, Universitätsklinikum, Mannheim*
- 23 min - Fachkräftemangel & Strukturwandel: Medizinische Technologien in Zeiten der MT?Berufe-Reform  
*Andreas Bobrowski, Berufsverband Deutscher Laborärzte, Lübeck*

### 15:30-16:00 Pause

### 16:00-17:30 IGLD-5: Zytometrie

Raum:

*Chair 1: Chrysanthi Tsamadou, MLL Münchner Leukämielabor, München;*

*Chair 2: Wolfgang Kern, MLL Münchner Leukämielabor, München;*

- 23 min - 2025 ELN guidelines on MRD monitoring in AML  
*Sylvie Freeman, Department of Immunology and Immunotherapy, University of Birmingham, Birmingham*
- 22 min - Ultra-high-scale cytometry-based cellular interaction mapping  
*Schayan Yousefian, Berlin Institute of Health, Berlin*
- 23 min - Quality assurance and standards  
*Alan Dunlop, The Royal Marsden NHS Foundation Trust, Sutton*
- 22 min - Nachweis von Plasmazellen in KM und PB im Kontext der anti-CD38 Therapie  
*Veronika Ecker, MLL Münchner Leukämielabor, München*

### 17:30-18:00 Pause

### 19:00-21:00 Get Together

09-01-2026 17:22:23

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.



## Donnerstag 05. März 2026 - IGLD-2

### 09:00-10:30 IGLD-2: Neue Wege in der Transplantation / Zelltherapie; Immunmodulation

Raum:

- 30 min - Zelluläre Therapien von Autoimmunerkrankungen: CAR-T, Bispecifics & Beyond

*Marie-Luise Hütter-Krönke, Charité, Berlin*

- 30 min - Invisible Organs

*Rainer Blasczyk, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover*

- 30 min - Herstellung & Anwendung von regulatorischen T-Zellen

*Leila Amini, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin*

### 10:30-11:00 Pause

### 11:00-12:30 Plenary: Joint Session

Raum:

- 45 min - From Stem Cells in Leukemia to Neurons in Pancreatic Cancer

*Andreas Trumpp, DKFZ & HI-STEM Heidelberg, Heidelberg*

- 45 min - GeneNovate - Empowering Innovators and Entrepreneurs in Gene and Cell-Based Therapies

*Elke Luger, Berlin Institute of Health (BIH), Berlin*

### 12:30-14:00 Pause

### 14:00-15:30 IGLD-4: Die Nische als therapeutisches Ziel

Raum:

- 30 min - Antifibrosis Therapy by CAR-NK cells

*Axel Schambach, Med. Hochschule Hannover, Hannover*

- 30 min - Tumour Microenvironment as a therapeutic Target

*Hind Medyouf, University Hospital RWTH Aachen, Aachen*

- 30 min - Embryonic Macrophages and the adult hematopoietic niche

*Gülce Percin, University of Cologne, Cologne*

### 15:30-16:00 Pause

### 16:00-17:30 IGLD-6: Intelligente Materialien & Automatisierung

Raum:

- 30 min - The AIDPATH project for automated CAR-T cell manufacturing

*Katrin Mestermann, Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie, Würzburg*

- 30 min - Automatisierung in der CAR-T Produktion

*Louisa Weltin, Fraunhofer IPT Aachen, Aachen*

- 30 min - Intelligent Materials for Cell-based Therapeutics

*Laura De Laporte, Leibniz Institut für Interaktive Materialien, Aachen*

### 17:30-18:00 Pause

### 19:00-21:00 Get Together

09-01-2026 17:22:23

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.



**Donnerstag 05. März 2026 - INSTAND**

**09:00-10:30 INSTAND-1: Innovative Infektionsdiagnostik und Befundinterpretation – Konsequenzen für die EQS 2.0**

Raum:

*Chair 1: Mariam Klouche, LADR Bremen, Bremen;*

- 23 min - Sinn und Unsinn der Paneltestung in der Infektionsdiagnostik  
*Andreas Ambrosch, Institut für Labormedizin, Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg, Regensburg*
- 22 min - MALDI-TOF Validierung von mikrobiologischen Nachweisverfahren und Resistenztestungen
- 23 min - Metagenomik zur Optimierung der Infektionsdiagnostik  
*Nicole Fischer, UKE - Instituts für Molekulare Virologie und Tumorstudiologie, Hamburg*
- 22 min - Künstliche Intelligenz in der mikrobiologischen Diagnostik und Befundung  
*Oliver Nolte, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Universität Zürich, Zürich*

**10:30-11:00 Pause**

**11:00-12:30 Plenary: Joint Session**

Raum:

- 45 min - From Stem Cells in Leukemia to Neurons in Pancreatic Cancer  
*Andreas Trumpp, DKFZ & HI-STEM Heidelberg, Heidelberg*
- 45 min - GeneNovate - Empowering Innovators and Entrepreneurs in Gene and Cell-Based Therapies  
*Elke Luger, Berlin Institute of Health (BIH), Berlin*

**12:30-14:00 INSTAND: Vorstand**

**14:00-15:30 INSTAND-2: INSTAND Projekte**

Raum:

*Chair 1: Ingo Schellenberg, Instand e. V., Düsseldorf;*

*Chair 2: Nathalie Weiss, INSTAND e.V., D;*

- 30 min - Ergebnisse aus den ersten RV Neugeborenen-Screening Rhesus-Faktor  
*Sina Katzy, INSTAND e.V., Düsseldorf*
- 30 min - Metrologische Rückführbarkeit in der Proteinanalytik mittels LC-IDMS  
*Alexander Larbig, INSTAND e.V., Düsseldorf*
- 30 min - Molekulargenetische Ringversuche bei INSTAND  
*Arthur Schmitz, INSTAND e.V., Düsseldorf*

**15:30-16:00 Pause**

**16:00-17:30 INSTAND-3: Labormedizin**

Raum:

*Chair 1: Susanne Weber, TUM Klinikum Rechts der Isar, München;*

*Chair 2: Heike Schneider, Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie Klinikum rechts der Isar, München;*

- 23 min - Vom Gen zum Genom: Neue Technologien in der Diagnostik hämatologischer Neoplasien  
*Gregor Hörmann, MLL Münchner Leukämie Labor GmbH, München*
- 22 min - Immunthrombozytopenie: Aktueller Stellenwert der Labordiagnostik  
*Susanne Weber, TUM Klinikum Rechts der Isar, München*
- 23 min - NMR - von der Metrologie in die Klinik? - NMR  
*Michael Rettig, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Braunschweig*
- 22 min - Update - Massenspektroskopie in der Laboratoriumsmedizin  
*Heike Schneider, TUM Klinikum Rechts der Isar, München*

**17:30-18:00 Pause**

**19:00-21:00 Get Together**

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.

**Donnerstag 05. März 2026 - DGTI/DVTA****09:00-10:30 DGTI/DVTA-1: HLA / Transplantationsdiagnostik**

Raum:

*Chair 1: Ilias Doxiadis, Institute for Transfusion Medicine Leipzig University Hospital, Leipzig;**Chair 2: Johannes Fischer, Universitätsklinikum Düsseldorf/ITZ, Düsseldorf ;*

- 10 min - Der erweiterte Polymorphismus der Inmungenetik- eine Einführung  
*Ilias Doxiadis, Institute for Transfusion Medicine Leipzig University Hospital, Leipzig*
- 35 min - Der erweiterte Polymorphismus der Immungenetik: Einführung  
*Claudia Lehmann, UKE, Hamburg*
- 22 min - "Beyond ABO": Die Vielfalt der Blutgruppensysteme  
*Johannes Fischer, Universitätsklinikum Düsseldorf/ITZ, Düsseldorf*
- 23 min - „Hidden Players: Non-classical MHC Molecules in Immunity and Disease“  
*Marco Schäfer, Stefan Morsch Stiftung, Birkenfeld*

**10:30-11:00 Pause****11:00-12:30 Plenary: Joint Session**

Raum:

- 45 min - From Stem Cells in Leukemia to Neurons in Pancreatic Cancer  
*Andreas Trumpp, DKFZ & HI-STEM Heidelberg, Heidelberg*
- 45 min - GeneNovate - Empowering Innovators and Entrepreneurs in Gene and Cell-Based Therapies  
*Elke Luger, Berlin Institute of Health (BIH), Berlin*

**12:30-14:00 Pause****14:00-15:30 DGTI/DVTA-2: Sektion Immunhämatologie/-genetik**

Raum:

*Chair 1: Erwin Scharberg, SynLab MVZ Leinfelden, Leinfelden-Echterdingen;**Chair 2: Kathleen Selleng, Universitätsmedizin Greifswald – KdöR, Institut für Transfusionsmedizin, Greifswald;*

- 15 min - Arbeitsgruppe RhD-Umstellung – Update der Auswertung einer Umfrage  
*Sabine Flommersfeld, Zentrum für Transfusionsmedizin und Hämotherapie, Universitätsklinikum, Marburg*
- 30 min - Blood Group Terminology: News aus der ISBT Working Party  
*Christoph Gassner, Private University in the Principality of Liechtenstein, Triesen*
- 15 min - Methoden zur Antigentypisierung von Blutspendern und Patienten – Zeit für neue Empfehlungen?  
*Kathleen Selleng, Universitätsmedizin Greifswald – KdöR, Institut für Transfusionsmedizin, Greifswald*
- 15 min - Zukunft der seltenen Blutgruppen-Testseren  
*Lukas Quidenus, Antitoxin GmbH, Bammental*
- 15 min - Stellenwert der Genotypisierung von Blutgruppen  
*Christof Weinstock, DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen, Institut Ulm, Ulm*

**15:30-16:00 Pause****16:00-17:30 DGTI/DVTA-3: Sektion Immunhämatologie/-genetik**

Raum:

*Chair 1: Elke Weinig, Transfusionsmedizin Uniklinik Freiburg, Freiburg;**Chair 2: Erwin Scharberg, SynLab MVZ Leinfelden, Leinfelden-Echterdingen;*

- 15 min - Elutions-Methoden und-Indikationsstellung – eine Live-Umfrage via Voting-App  
*Erwin Scharberg, SynLab MVZ Leinfelden, Leinfelden-Echterdingen*
- 20 min - Frankfurter Elutionsstudie - Auswertung der Daten aus dem Institut Frankfurt, DRK-Blutspendedienst Ba-Wü-He  
*Christof Geisen, Praxis für Hämostaseologie, Köln*
- 25 min - Indikation zur Elution lt. Empfehlungen der Schweizerischen Vereinigung für Transfusionsmedizin (SVTM)  
*Sofia Lejon Crottet, Interregionale Blutspende SRK AG, Bern*
- 15 min - Elutionspraxis - Indikationsstellung und Erfahrungen aus Österreich  
*Lisa Weidner, Österreichisches Rotes Kreuz, Wien*
- 15 min - Abschluss-Diskussion und Gründung einer Arbeitsgruppe zur Erstellung einer Empfehlung der Sektion  
*Elke Weinig, Transfusionsmedizin Uniklinik Freiburg, Freiburg*

**17:30-18:00 Pause****19:00-21:00 Get Together**

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.

**Donnerstag 05. März 2026 - GSEV****09:00-10:30 GSEV-1: Basic EV Biology**

Raum:

*Chair 1: Eva-Maria Krämer-Albers, Johannes Gutenberg University Mainz, Mainz;**Chair 2: Julia Groß, HMU Health and Medical University Potsdam, Potsdam;*

- 30 min - Unraveling the molecular mechanisms of EV uptake  
*Maria Yanez-Mo, Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Madrid*
- 20 min - Deciphering EV–Wnt signaling: from morphogen transport to therapeutic targeting  
*Antonia Schubert, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg*
- 20 min - Kinesin-3 family members collaborate in secretory MVB transport for sEV secretion  
*Julia Groß, HMU Health and Medical University Potsdam, Potsdam*
- 20 min - Can extracellular vesicles fuse? Insights from molecular simulations  
*Jochen Hub, Saarland University, Saarbrücken*

**10:30-11:00 Pause****11:00-12:30 Plenary: Joint Session**

Raum:

- 45 min - From Stem Cells in Leukemia to Neurons in Pancreatic Cancer  
*Andreas Trumpp, DKFZ & HI-STEM Heidelberg, Heidelberg*
- 45 min - GeneNovate - Empowering Innovators and Entrepreneurs in Gene and Cell-Based Therapies  
*Elke Luger, Berlin Institute of Health (BIH), Berlin*

**12:30-14:00 GSEV: Mitgliederversammlung****14:00-15:30 GSEV-2: EVs in physiology**

Raum:

*Chair 1: Claudia Günther, University Hospital Erlangen, Erlangen;**Chair 2: Berta Puig, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg;*

- 23 min - The Secrets of Human Milk Extracellular Vesicles  
*Martijn van Herwi, Utrecht University, Utrecht*
- 22 min - Contribution of bacterial extracellular vesicles to the virulence of pathogenic Escherichia coli.  
*Laure David, Institut de Recherche en Santé Digestive, Toulouse*
- 23 min - How EVs cross extracellular matrix  
*Nicky Tam, Delft University of Technology, Delft*
- 22 min - Acoustochromatography: Rapid Enrichment of Extracellular Vesicles enabling MS analysis from 1 µL Plasma samples  
*Michael Gerlt, Lund University, Sweden*

**15:30-16:00 Pause****16:00-17:30 GSEV-3: EVs in pathology**

Raum:

*Chair 1: Kerstin Menck, Universitätsklinikum Münster, Münster;**Chair 2: Kendra Maaß, DKFZ, Heidelberg;*

- 30 min - The Bone Marrow Conspiracy: Extracellular Vesicle Signaling in Tumor-Promoting Inflammation  
*Rubina Baglio, Amsterdam UMC, Amsterdam*
- 20 min - Deciphering the Role of Organ-derived Small Extracellular Vesicles and Particles in Metastasis  
*Tasneem Cheytan, DKFZ/Hi-STEM, Heidelberg*
- 20 min - Circulating Extracellular Vesicles as Putative Mediators of Cardiovascular Disease in Paediatric Chronic Kidney Disease  
*Szandor Simmons, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin*
- 20 min - Purification and Profiling of Extracellular Vesicles Derived from Human Body Fluids in Parkinson's Disease  
*Friederike Zunke, Uniklinikum Erlangen, Erlangen*

**17:30-18:00 Pause****19:00-21:00 Get Together**

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.

**Donnerstag 05. März 2026 - Innovations Sessions - Firmenvorträge**

**18:00-19:00 Innovation-1: Zytometrie**

Raum:

15 min -

15 min -

15 min -

15 min -

**18:00-19:00 Innovation-2: TBD**

Raum:

40 min - From target discovery to clinic: CD318 as novel target for CAR T cell therapy of pancreatic cancer  
*Daniel Schäfer, Miltenyi Biotech, Bergisch Gladbach*

15 min -

15 min -

15 min -

**18:00-19:00 Innovation-3: Labordiagnostik**

Raum:

15 min -

15 min -

15 min -

15 min -

**18:00-19:00 Innovation-4: EVs**

Raum:

15 min - Clinical Scale Production of Extracellular Vesicles in a 3-D Perfusion Hollow Fiber Bioreactor  
*John J.S. Cadwell, FiberCell Systems Inc., New Market, USA*

15 min -

*Annika Nowak, Qiagen GmbH, Hilden*

15 min - Towards Robust Workflows for Large-Scale Extracellular Vesicle Isolation and Single-Particle Characterization  
*Joshua Karam, Izon, Lyon*

15 min -



**Freitag 06. März 2026 - IGLD-1**

**09:00-10:30 IGLD-7: Hämatologie**

Raum:

*Chair 1: Thomas Nebe, Labor für Hämatologie Mannheim, Kaiserslautern;*

*Chair 2: Adrian Schwarzer, Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald;*

*Chair 3: Richard Ratei, Helios Klinikum Bad Saarow, Bad Saarow;*

- 23 min - Hämatologische Stufendiagnostik  
*Julie Schanz, UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT, Göttingen*
- 22 min - Durchflusszytometrische Diagnostik bei MDS und CMML in Knochenmark und peripherem Blut  
*Uta Oelschlägel, Universitätsklinikum Dresden, Dresden*
- 23 min - Anwendung von KI für Datenanalyse, Diagnosestellung und Befunderstellung in der Durchflußzytometrie  
*Chrysanthi Tsamadou, MLL Münchner Leukämielabor, München*
- 22 min - Update durchflusszytometrische Bestimmung der messbaren Resterkrankung (MRD-MFC) bei der akuten myeloischen Leukämie  
*Adrian Schwarzer, Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald*

**10:30-11:00 Pause**

**11:00-12:30 Plenary: Joint Session**

Raum:

- 45 min - Künstliche Intelligenz in der Medizin  
*Holger Hoos, RWTH Aachen, Aachen*
- 45 min - Planung ersetzt Zufall durch Irrtum  
*Peter Bradl, Forschungsinstitut IREM - THWS, Nürnberg*

**12:30-14:00 IGLD: IGLD Mitgliederversammlung**

**14:00-15:30 IGLD-10: Next Generation Computing**

Raum:

- 15 min - Moderation: KI-Anwendungen in der Laboratoriumsmedizin  
*Georg Hoffmann, Trillium GmbH, Med. Fachverlag, Grafrath*
- 15 min - Definitionen und Evolution der KI-Systeme in der Laboratoriumsdiagnostik  
*Frank Klawonn, Helmholtz Zentrum HZI, Braunschweig*
- 15 min - Decision Support Systems (DSS)  
*Martin Federbusch, Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig*
- 15 min - Machine Learning und Deep Learning (ML/DL)  
*Johannes Böhm, Klinikum Passau - Medizincampus Niederbayern, Passau*
- 15 min - Large Language Models und generative KI (LLM/GenAI)  
*Jakob Adler, IMD Inst. f. Med. Diagnostik, Berlin*
- 15 min - Panel Discussion  
*Georg Hoffmann, Trillium GmbH, Med. Fachverlag, Grafrath*

**15:30-16:00 Pause**

**19:00-21:00 Networking Event**

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.



## Freitag 06. März 2026 - IGLD-2/GSCN

### 09:00-10:30 GSCN-1/IGLD-8: TBD

Raum:

- 30 min - A/B-depleted haploidentical stem cell transplantation and gene editing as alternatives for patients with  $\beta$ -thalassaemia  
*Selim Corbacioglu, Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg*
- 30 min - Turning CRISPR Into Therapies: Precision, Pitfalls, and Clinical Impact  
*Toni Cathomen, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg im Breisgau*
- 30 min - Modulation of bone marrow haematopoietic stem cell activity as a therapeutic strategy after myocardial infarction  
*Nina Cabezas-Wallscheid, ETH Zürich, Zürich*

### 10:30-11:00 Pause

### 11:00-12:30 Plenary: Joint Session

Raum:

- 45 min - Künstliche Intelligenz in der Medizin  
*Holger Hoos, RWTH Aachen, Aachen*
- 45 min - Planung ersetzt Zufall durch Irrtum  
*Peter Bradl, Forschungsinstitut IREM - THWS, Nürnberg*

### 12:30-14:00 Pause

### 14:00-15:30 IGLD-11: ATMPs: Herausforderungen für die Regulatorik

Raum:

- 30 min - Regulatory T cells: noble prize winners moving from bench to bedside  
*Matthias Edinger, Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg*
- 30 min - Suicide gene-based safeguard systems for iPSC-based cell therapy  
*Gerald Schumann, Paul-Ehrlich-Institut, Langen*
- 30 min - SWOTing the Hospital Exemption: Opportunities and Pitfalls for ATMPs  
*Ralf Sanzenbacher, Paul-Ehrlich-institut, Langen*

### 15:30-16:00 Pause

### 16:00-17:30 IGLD-12: Epigenetik

Raum:

- 30 min - cROSSing Barriers: Metabolism Meets T Cell Function  
*Dirk Brenner, University of Luxembourg, Luxembourg*
- 30 min - Single-cell Multiomics as an enabler for Virtual Patient Twins in Engineered Adoptive Cellular Immunotherapies  
*Kristin Reiche, Fraunhofer IZI Leipzig, Leipzig*
- 30 min - The Epigenome as a Gateway to Primary and Secondary Personalized Cancer Prevention  
*Martin Wildschwendter, Universität Innsbruck, Innsbruck*

### 19:00-21:00 Networking Event

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.





**Freitag 06. März 2026 - INSTAND**

**09:00-10:30 INSTAND-4: Gerinnung und Immunsystem - ein perfektes Paar. Fast immer.**

Raum:

*Chair 1: Rudolf Gruber, HWZ - LMU, Ergoldsbach;*

- 23 min - Sinnvolle Gerinnungsdiagnostik bei Sepsis  
*Richard Mauerer, Klinikum St. Marien Amberg, Amberg*
- 22 min - Infektionen und Gerinnungsstörungen – fatal attraction  
*Mariam Klouche, LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Bremen, Bremen*
- 23 min - APS – noch immer ein Buch mit sieben Siegeln? Die neuen ACR/EULAR-Kriterien im Realitätscheck  
*Zsuzsanna Wolf, TUM Universitätsklinikum, Deutsches Herzzentrum München, München*
- 22 min - HIT-Parade – klassisch, autoimmun, spontan und Vakzin-induziert  
*Rudolf Gruber, HWZ - LMU, Ergoldsbach*

**10:30-11:00 Pause**

**11:00-12:30 Plenary: Joint Session**

Raum:

- 45 min - Künstliche Intelligenz in der Medizin  
*Holger Hoos, RWTH Aachen, Aachen*
- 45 min - Planung ersetzt Zufall durch Irrtum  
*Peter Bradl, Forschungsinstitut IREM - THWS, Nürnberg*

**12:30-14:00 Pause**

**14:00-15:30 INSTAND-5: Mikrobiologie**

Raum:

*Chair 1: Klaus-Peter Hunfeld, Zentralinstitut für Labormedizin, Mikrobiologie & Krankenhaushygiene Krankenhaus Nordwest, Frankfurt am Main*

*Chair 2: Jörg Timm, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf;*

- 30 min - Optimierung von Wirkspiegeln in der modernen Antiinfektiva Therapie  
*Klaus-Peter Hunfeld, Zentralinstitut für Labormedizin, Mikrobiologie & Krankenhaushygiene Krankenhaus Nordwest, Frankfurt*
- 30 min - Next generation sequencing in der Virologie: Anwendungen und Strategien zur Qualitätssicherung  
*Martin Obermeier, MVZ medizinisches Infektiologiezentrum Berlin AG, Berlin*
- 30 min - Was wir von neuen Ringversuchen für alte Diagnostik lernen können  
*Sabine Goseberg, INSTAND e.V., Düsseldorf*

**15:30-16:00 Pause**

**16:00-17:30 INSTAND-6: Vielseitigkeit der Hämostaseologie – Von der Genetik bis zum Katastrophenschutz**

Raum:

*Chair 1: Günther Kappert, Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr, Duisburg;*

*Chair 2: Folker Wenzel, Fakultät Medical and Life Sciences, Villingen-Schwenningen;*

- 30 min - Faktor XIII  
*Morten O. Christensen, Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr, Duisburg*
- 30 min - Unreife Thrombozyten und kardiochirurgische Therapien  
*Zsuzsanna Wolf, Universitätsklinikum Deutsches Herzzentrum, München*
- 30 min - Transfusionsmedizin und Hämostaseologie im Katastrophenfall

**19:00-21:00 Networking Event**

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.

**Freitag 06. März 2026 - DGTI/DVTA****09:00-10:30 DGTI/DVTA-4: Immunhämatologie**

Raum:

*Chair 1: Marina Geisen, MT Schule Hohenlind und Strahleninstitut Köln GmbH, Köln;**Chair 2: Barbara Oschwald-Häg, DVTA, Offenburg;*

- 30 min - Verifizierung neuer Geräte - PDCA-Zyklus praktisch angewendet  
*Annika Willemsen, mvzIm Ruhr, Essen*
- 30 min - Was, wenn SOPs und Richtlinien nicht weiter helfen?  
*Erwin Scharberg, SynLab MVZ Leinfelden, Leinfelden-Echterdingen*
- 15 min - Ein besonderes D - Fallvorstellung eines Patienten mit einem Weak D Typ 45  
*Ursula Katharina Dören, Uniklinikum Düsseldorf Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapie, Düsseldorf*

**10:30-11:00 Pause****11:00-12:30 Plenary: Joint Session**

Raum:

- 45 min - Künstliche Intelligenz in der Medizin  
*Holger Hoos, RWTH Aachen, Aachen*
- 45 min - Planung ersetzt Zufall durch Irrtum  
*Peter Bradl, Forschungsinstitut IREM - THWS, Nürnberg*

**12:30-14:00 Pause****14:00-15:30 DGTI/DVTA-5: Hämostaseologie**

Raum:

*Chair 1: Christof Geisen, Praxis für Hämostaseologie, Köln;**Chair 2: Dirk Peetz, Institut für Labormedizin, Helios Klinikum Berlin-Buch, Berlin;*

- 23 min - Hämostaseologische Perlen - Fälle aus der Praxis  
*Christoph Sucker, COAGUMED Gerinnungszentrum, Berlin*
- 22 min - Youden-Diagramme - Punkt für Punkt erklärt  
*Norbert Ostendorf, St. Franziskus-Hospital, Münster*
- 23 min -
- 22 min -

**15:30-16:00 Pause****16:00-17:30 DGTI/DVTA-6: Hämatologie**

Raum:

*Chair 1: Barbara Oschwald-Häg, DVTA, Offenburg;**Chair 2: Marina Geisen, MT Schule Hohenlind und Strahleninstitut Köln GmbH, Köln;*

- 30 min - Klonale Eosinophilie - diagnostischer Kompass  
*Georgia Metzgeroth, Universitätsklinikum Mannheim GmbH, Hämatologie&Onkologie, Mannheim*
- 30 min - Morphologische Auffälligkeiten bei Lymphozyten - Fallbeispiele aus der CAR-T-Zelltherapie  
*Jana Kirsten, Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg*
- 30 min - CAR-T-Zell-Monitoring mit Durchflusszytometrie  
*Sabine Kuhn, TUM Klinikum Rechts der Isar, München*

**19:00-21:00 Networking Event**

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.

**Freitag 06. März 2026 - GSEV/GSCN****09:00-10:30 GSEV-4/IGLD-9: EV Diagnostics**

Raum:

Chair 1: Christian Preußner, EV-iTEC, Philipps University Marburg, Marburg;

Chair 2: Tobias Tertel, Institute for Transfusion Medicine, University Hospital Essen, University of Duisburg-Essen, Essen, , Essen;

- 30 min - Extracellular vesicle diagnostics: what is technically feasible today, and what is not (yet)

Edwin van der Pol, Amsterdam UMC, Amsterdam

- 20 min - Extracellular vesicle signatures in disease: from mapping to function

Tobias Tertel, University Hospital Essen, Essen

- 20 min -

Anja Schneider, German Center for Neurodegenerative Diseases , Bonn

- 20 min - EV Proteomics: Insights from the Field

Johannes Graumann, Philipps-Universität Marburg, Marburg

**10:30-11:00 Pause****11:00-12:30 GSEV-5: EVs in infection & immunity**

Raum:

Chair 1: Rüdiger Groß, Ulm University Medical Center, Ulm;

Chair 2: Janis Müller, Marburg University, Marburg;

- 30 min - Orthoflaviviruses harness syntenin to load and secrete viral RNA into transmission-enhancing mosquito salivary EVs

Julien Pompon, Institute of Research for Development, Montpellier, France

- 20 min - Dengue virus exploits autophagy vesicles and secretory pathways to promote transmission by human dendritic cells

Carla Ribeiro, Amsterdam UMC, Amsterdam, Netherlands

- 20 min - Bacterial extracellular vesicles across bacterial and host contexts

Mathieu Groussin, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Institute of Clinical Molecular Biology, Kiel

- 20 min - Intracellular spreading of protein misfolding: Involvement of viruses

Ina Vorberg, Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen, Bonn

**12:30-14:00 Pause****14:00-15:30 GSCN-2/GSEV-6: EVs from stem cells**

Raum:

Chair 1: Bernd Giebel, Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Essen, Köln;

Chair 2: Daniel Besser, German Stem Cell Network, Berlin;

- 23 min - EVerGel: Innovative EV Therapy for Crohn Fistula with Scalable Clinical Manufacturing Process

Julien Branchu, EVerZom, Paris

- 22 min - Interim Analysis of First in Human Clinical Trial using MSC-EVs in Cochlear Implantation

Eva Rohde, Univ. Institut Transfusionsmedizin, Salzburg

- 23 min - Advances in Stem and Immune Cell Bioassays and Treatments

Nico Lachmann, Hannover Medical School (MHH), Hannover

- 22 min - Human pluripotent stem cells to study early pancreatic carcinogenesis: from tailored protocols via organoids to bioprint

Alexander Kleger, University Hospital Ulm, Ulm

**15:30-16:00 Pause****16:00-17:30 GSEV-7: Update on EV Methods**

Raum:

Chair 1: Daniel Bachurski, Faculty of Medicine &amp; University Hospital Cologne, University of Cologne, Cologne;

Chair 2: Michael W. Pfaffl, Technical University of Munich, School of Life Sciences, Freising;

- 30 min - Tracking EV subpopulations and their cargo to advance therapeutic RNA delivery

Pieter Vader, University Medical Center Utrecht, Utrecht

- 20 min - Methodological considerations in inflammation associated EV research: methods of whole organ tissue processing and OMVs

Andreas Margraf, University Hospital Münster, Münster

- 20 min - Mapping EV Proteomics - from Wet-Lab and Traditional Analysis to User-Friendly Online Platform ProteoTree

Dapi Meng-Lin Chiang, Animal Physiology &amp; Immunology, Technical University of Munich, Freising

- 20 min - Preanalytical framework for routine clinical use of liquid biopsies: combining EVs and cfDNA

Katharina Clemm von Hohenberg, German Cancer Research Center (DKFZ), Mannheim

**19:00-21:00 Networking Event**

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.



## Samstag 07. März 2026 - IGLD

### Workshops (Vormittags (VM) 9:00-12:00 Uhr / Nachmittags (NM) 13:00-16:00 Uhr)

- Nr 1 VM&NM MRD Workshop  
*Beckman Coulter*  
*Speaker:*
- Nr 2 VM&NM MDS Workshop  
*Beckman Coulter*  
*Speaker:*
- Nr 3 VM&NM TBD (likely automation of routine flow cytometry)  
*Beckman Coulter*  
*Speaker:*
- Nr 4 VM&NM 1. Thrombozytenfunktionsstörung, und jetzt? Weiterführende Diagnostik in der Durchflusszytometrie  
*BD*  
*Speaker: Anna Valeska Wiese (Düsseldorf)*
- Nr 5 VM&NM 2. Infinicyt™ - Analyse in der hämatologischen Diagnostik der Zukunft  
*BD*  
*Speaker:*
- Nr 6 VM&NM Standardization in Spectral Flow Cytometry  
*BD*  
*Speaker: Dr. Lorenzo Bonaguro (Bonn)*
- Nr 7 VM&NM Fallbeispiele der hämatologischen Stufendiagnostik vom Blutbild bis zur Zytogenetik mit dem Schwerpunkt Flowzytometrie  
*Sysmex*  
*Speaker: Melanie Thole (Hamburg)*
- Nr 8 VM&NM Multi - Fluorescence NTA: Next Generation EV Characterization with ZetaView® Evolution  
*Particle Metrix*  
*Speaker: Dr. Christina Klasen (Inning a. Ammersee), Dr. Lena Ball (Inning a. Ammersee)*

09-01-2026 17:22:24

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 15.000 Euro.