



Donnerstag 05. März 2026 - IGLD-1

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

Raum: Plateau 1 & 2

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: Plateau 1 & 2

- 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: Plateau 1 & 2

Chair 1: Benedikt Lohr, St.Vincenz-Krankenhaus, Limburg;

Chair 2: Kai Gutensohn, Werlhof-Institut, Hannover;

- 23 min - Fehlerreduktion im Probenhandling: Digitalisierungsoptionen in der Präanalytik.
Peter Luppa, 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 Technologen 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: Plateau 1 & 2

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 - Quantifizierung von CD19-CAR T-Zellen: Erkenntnisse aus einem multizentrischen Laborvergleich
Gerulf Hänel, Klinikum der Universität München (LMU), München
- 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

18-03-2026 14:29:30

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: Satellit

Chair 1: Adrian Schwarzer, Dept. of Hematology University Medicine Greifswald, Greifswald;

Chair 2: Dirk Strunk, Universitätsinstitut für Experimentelle und Klinische Zelltherapie, Salzburg;

- 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: Plateau 1 & 2

- 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: Targeting the niche for therapy

Raum: Satellit

Chair 1: Hind Medyouf, Universitätsklinik RWTH Aachen, Aachen;

Chair 2: Daniel Besser, GSCN/BIH, Berlin;

- 30 min - Antifibrosis therapy by CAR-NK cells

Robert Polten, Medizinische 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: Satellit

Chair 1: Kira Zeevaert, Uniklinikum RWTH Aachen, Aachen;

Chair 2: Wolfgang Wagner, Uniklinikum RWTH Aachen, Aachen;

- 30 min - Automatisierung in der CAR-T Produktion

Louisa Weltin, Fraunhofer IPT Aachen, Aachen

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

Katrin Mestermann, Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie, Würzburg

- 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

18-03-2026 14:29:30

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: Solar 1+2

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

- 23 min - Sinn und Unsinn der Paneltestung in der Infektionsdiagnostik
Andreas Ambrosch, Institut für Labormedizin, Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg
- 22 min - MALDI-TOF in der Mikrobiologischen Diagnostik – Möglichkeiten und Grenzen inklusive Validierung
Boris Oberheitmann, Hochschule Bremen, Oyten
- 23 min - Metagenomik zur Optimierung der Infektionsdiagnostik
Nicole Fischer, UKE - Institut für Molekulare Virologie und Tumovirologie, 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: Plateau 1 & 2

- 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 - Raum: Solar 1+2

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

Raum: Solar 1+2

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

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

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

15:30-16:00 Pause

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

Raum: Solar 1+2

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

Chair 2: Heike Schneider, TUM 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?
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

18-03-2026 14:29:30

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 DGI-1: HLA / Transplantationsdiagnostik**

Raum: Stratus

*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 Immungenetik- eine Einführung
Ilias Doxiadis, UKE, Hamburg
- 35 min - Extended polymorphism using the example of organ transplantation
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“
Yannik Busch, Stefan Morsch Stiftung, Birkenfeld

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

Raum: Plateau 1 & 2

- 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-1: Sektion Immunhämatologie/-genetik**

Raum: Stratus

*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-2: Sektion Immunhämatologie/-genetik**

Raum: Stratus

*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
- 15 min - Frankfurter Elutionsstudie - Auswertung der Daten aus dem Institut Frankfurt, DRK-Blutspendedienst Ba-Wü-He
Christof Geisen, Praxis für Hämostaseologie, Köln
- 15 min - Indikation zur Elution lt. Empfehlungen der Schweizerischen Vereinigung für Transfusionsmedizin (SVTM) - Teil 1
Sofia Lejon Crottet, Interregionale Blutspende SRK AG, Bern
- 15 min - Indikation zur Elution lt. Empfehlungen der Schweizerischen Vereinigung für Transfusionsmedizin (SVTM) - Teil 2
Charlotte Engström, Blutspende Zürich, Zürich/CH
- 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**

18-03-2026 14:29:30

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: Sirius

*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: Plateau 1 & 2

- 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 - Raum: Sirius**14:00-15:30 GSEV-2: EVs in physiology**

Raum: Sirius

*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
Marca Wauben, 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: Sirius

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

- 23 min - The Bone Marrow Conspiracy: Extracellular Vesicle Signaling in Tumor-Promoting Inflammation
Rubina Baglio, Amsterdam UMC, Amsterdam
- 22 min - Deciphering the Role of Organ-derived Small Extracellular Vesicles and Particles in Metastasis
Tasneem Cheytan, DKFZ/HI-STEM, Heidelberg
- 23 min - Profiling neuroblastoma-derived EVs to reveal tumor biology and identify biomarkers
Martin Auber, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin
- 22 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**

18-03-2026 14:29:30

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: Solar 1+2

Chair 1: Thomas Nebe, Kaiserslautern; Chair 2: Attila Tarnok, Ahrensburg;

- 30 min - Flow Deeper with superRCA: from MRD research to KIT-driven mastocytosis
Laura Schuster, Beckman Coulter Life Sciences, Weinheim
- 15 min - Efficient flow-cytometry data analysis with CellStudio (RUO)
Martin Becker, hema.to GmbH, München
- 15 min - Spectral Flow Cytometry assessment of platelet function: From research insights to clinical functional assays
Alessandro Aliotta, Lausanne University Hospital (CHUV) , Lausanne

18:00-19:00 Innovation-2: Immuotherapy/Cell Therapy/EVs

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: André Görgens, Stockholm; Chair 2: Daniel Besser, Berlin;

- 15 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 - Analytische Aspekte bei der CAR-T-Zelltherapie
Maik Friedrich, Universitätsklinikum Leipzig - AöR, Leipzig
- 15 min - Maximizing MSC-EV yield with a xeno-free and chemically defined formulation
Karthi Rajamani, Takara Bio Europe, Paris
- 15 min - ZetaView® Evolution – Confidence in Extracellular Vesicle Qualification
Christina Klasen, Particle Metrix GmbH, Inning a. Ammersee

18:00-19:00 Innovation-3: Labordiagnostik and EVs

Raum: Satellit

Chair 1: Michael Spannagl, Friedberg; Chair 2: Benedikt Lohr, Limburg;

- 15 min - Digitale PCR im klinischen Umfeld Heute und Morgen
Klaus Rehfeldt, Qiagen GmbH, Hilden
- 15 min - Robotik-Update in der Transfusionsmedizin – Unterstützung in Zeiten knapper Ressourcen
Michal Mísecka, QuidelOrtho,
- 15 min - Grenzen Target-basierter Verfahren: RBC-NGStype® zur Klärung diskrepanter Blutgruppenbefunde als Routinelösung
Jan Konietzka, inno-train Diagnostik GmbH, Kronberg
- 15 min - Pan-RNA-seq: Sensitive and fast total RNA screening from EVs and cfRNA
Björn Rotter, GenXPro, Frankfurt

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

Raum: Stratus

Chair 1: Christian Preußner, Marburg; Chair 2: Kerstin Menck, Münster;

- 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 - Towards Robust Workflows for Large-Scale Extracellular Vesicle Isolation and Single-Particle Characterization
Joshua Karam, Izon Science, Lyon
- 15 min - From Bench to Scale: EVs Isolation with Exodus H600 and T-2800
Zoey Wang, EXODUS BIO, Sheffield, UK
- 15 min - Super-Resolution Microscopy Enabling Next-Generation EV Research
Nensi Alivodej, Oxford Nanoimaging Ltd, Oxford



Freitag 06. März 2026 - IGLD-1

09:00-10:30 IGLD-7: Hämatologie

Raum: Plateau 1 & 2

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

Chair 2: Adrian Schwarzer, Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald;

- 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: Plateau 1 & 2

- 45 min - Künstliche Intelligenz in der Medizin
Daniel Truhn, Uniklinik RWTH Aachen, Aachen
- 45 min - Planung ersetzt Zufall durch Irrtum
Peter Bradl, Forschungsinstitut IREM - THWS, Nürnberg

12:30-14:00 IGLD: IGLD Mitgliederversammlung - Raum: Satellit

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

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Georg Hoffmann, Trillium GmbH, Grafrath;

Chair 2: Jakob Adler, IMD Inst. f. Med. Diagnostik, Berlin;

- 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

18-03-2026 14:29:31

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: Gene- and cell-based therapies with stem cell-derived products

Raum: Satellit

Chair 1: Hannes Klump, Uniklinik RWTH Aachen, Aachen;

Chair 2: Daniel Besser, GSCN/BIH, Berlin;

- 30 min - TCR alpha/beta depleted haplo-identical HSCT and Gene Editing in Hemoglobinopathies
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: Plateau 1 & 2

- 45 min - Künstliche Intelligenz in der Medizin
Daniel Truhn, Uniklinik 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: Satellit

Chair 1: Ralf Sanzenbacher, Paul-Ehrlich-Institut, Langen;

Chair 2: Karen Bieback, Inst. f. Transfusionsmed. u. Immunologie, Med. Fak. Mannheim, Universität Heidelberg, Mannheim;

- 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: Satellit

Chair 1: Wolfgang Wagner, Uniklinikum RWTH Aachen, Aachen;

Chair 2: Wouter Hubens, Uniklinikum RWTH Aachen, Aachen;

- 30 min - cROSSing Barriers: Metabolism Meets T Cell Function
Dirk Brenner, Luxembourg Institute of Health, Luxembourg
- 30 min - Single-cell Multiomics as an enabler for Virtual Patient Twins in Engineered Adoptive Cellular Immunotherapies
Kristin Reiche, Fraunhofer IZI / Interdisciplinary Transformation University (IT:U), 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

18-03-2026 14:29:31

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: Solar 1+2

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

- 23 min - Sinnvolle Gerinnungsdiagnostik bei Sepsis
Richard Mauerer, Klinikum St. Marien Amberg, Amberg
- 22 min - Myoplasma pneumoniae - Parvenu mit Verbindungen zur Gerinnungsszene
Sven Schimanski, Institut für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie (ILM) Klinikum Kulmbach, Kulmbach
- 23 min - APS – noch immer ein Buch mit sieben Siegeln? Die neuen ACR/EULAR-Kriterien im Realitätscheck
Zsuzsanna Wolf, TUM Universitätsklinikum Deutsches Herzzentrum, 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: Plateau 1 & 2

- 45 min - Künstliche Intelligenz in der Medizin
Daniel Truhn, Uniklinik 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: Solar 1+2

Chair 1: Klaus-Peter Hunfeld, Krankenhaus Nordwest, Frankfurt a. M.;

Chair 2: Jörg Timm, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf;

- 30 min - Optimierung von Wirkspiegeln in der modernen Antiinfektiva Therapie
Klaus-Peter Hunfeld, Krankenhaus Nordwest, Frankfurt a. M.
- 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 – Vom Faktor bis zum Photon

Raum: Solar 1+2

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

Chair 2: Folker Wenzel, INSTAND e.V., Düsseldorf;

- 30 min - Genetik trifft Klinik: F8-Genanalyse in der Hämophilie A
Morten O. Christensen, Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr, Duisburg
- 30 min - Unreife Thrombozyten und kardiochirurgische Therapien
Zsuzsanna Wolf, TUM Universitätsklinikum Deutsches Herzzentrum, München
- 30 min - Trends der optischen Biosensorik für die medizinische Diagnostik
Karsten Seidl

19:00-21:00 Networking Event

18-03-2026 14:29:31

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-3: Immunhämatologie**

Raum: Stratus

*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: Plateau 1 & 2

- 45 min - Künstliche Intelligenz in der Medizin
Daniel Truhn, Uniklinik 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-4: Hämostaseologie**

Raum: Stratus

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

- 30 min - HIT - ein Update
Zsuzsanna Wolf, TUM Universitätsklinikum, München
- 30 min - Differentialdiagnose des Von-Willebrand-Syndroms
Günther Kappert, Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr, Duisburg
- 30 min - Youden-Diagramme - Punkt für Punkt erklärt
Norbert Ostendorf, St. Franziskus-Hospital, Münster

15:30-16:00 Pause**16:00-17:30 DGTI/DVTA-5: Hämatologie**

Raum: Stratus

*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, Universitätsmedizin Mannheim, Hämatologie&Onkologie, Universitätsklinik Heidelberg, 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 Durchflussszytometrie
Sabine Kuhn, TUM Klinikum Rechts der Isar, München

19:00-21:00 Networking Event

18-03-2026 14:29:31

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: Sirius

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 - Bridging detection techniques with extracellular vesicle diagnostics

Edwin van der Pol, Amsterdam University Medical Center, Amsterdam

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

Tobias Tertel, Institute for Transfusion Medicine, University Hospital Essen, University of Duisburg-Essen, 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: Sirius

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 - Intercellular 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: Sirius

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: Sirius

Chair 1: Katrin Reiners, University of Bonn, Bonn;

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 & 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

18-03-2026 14:29:31

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-Untersuchung mittels Durchflusszytometrie unter Einbeziehung von Phänotyp und Genotyp
Beckman Coulter
Speaker: Sarah Klapproth (München), Nils von Neuhoff (Essen)
- Nr 2 VM&NM Das i4MDS - Konsortium: Immunmonitoring auf dem Weg in die klinische Routine
Beckman Coulter
Speaker: Chrysanthi Tsamadou (München), Dr. Michael Kapinsky (Krefeld)
- Nr 3 VM&NM Erkenntnisse aus der Optimierung von Flow?Laboren
Beckman Coulter
Speaker: Bastian Brandenburger (Krefeld)
- Nr 4 VM&NM Thrombozytenfunktionsstörung, und jetzt? Weiterführende Diagnostik in der Durchflusszytometrie
BD
Speaker: Anna Valeska Wiese (Düsseldorf)
- Nr 5 VM&NM Infinicyt™ - Analyse in der hämatologischen Diagnostik der Zukunft
BD
Speaker: Dr. Paula Tabares (Würzburg)
- Nr 6 VM&NM Towards Standardization: From data acquisition to analytical approaches in spectral flow Cytometry
BD
Speaker: Dr. rer. nat. Lorenzo Bonaguro (Bonn)
- Nr 7 VM&NM Fallbeispiele der hämatologischen Stufendiagnostik vom Blutbild bis zur Zytogenetik mit dem Schwerpunkt Flowzytometrie
Sysmex
Speaker: Sabine Haase (Düsseldorf), 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)

18-03-2026 14:29:31

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.