Donnerstag 04. März 2027 - IGLD-1

09:00-10:30 IGLD-1: Update Labormedizin 2027

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Benedikt Lohr, St. Vincenz Krankenhaus, Limburg;
Chair 2: Kai Gutensohn, -, Hamburg;

22 min - Die neue Definition des Myokardinfarkts – was ändert sich für Klinik und Labor?
Christian Salbach, Universitätsklinikum, Heidelberg

23 min - Neutropenie ohne Krankheitswert? Was Labor und Klinik über den Duffy-Null-Phänotyp wissen sollten
Christoph Frohn, Onkologicum HOPA, Hamburg

22 min - Robotik in Blutversorgung und Immunhämatologie – Vision wie bei Star Wars oder bereits fassbare Realität?
Britta Amodeo, Medlabwahl GmbH & Co. KG, Lüdenscheid

23 min - Blut per Drohne, Depot vor Ort, Labor zentral: Die neue Architektur der stationären Hämotherapie.
Wolfram Woltersdorf, KH Labor GmbH, Bernburg

10:30-11:00 Pause

11:00-12:30 Plenary: viruses in focus: from extracellular vesicles to exotic infections in europe

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Benedikt Lohr, St. Vincenz Krankenhaus, Limburg;
Chair 2: Nathalie Weiss, INSTAND e.V., Düsseldorf;

45 min - Competing Interests: Viruses and EVs in the Extracellular Space
Janis Müller, Philipps University Marburg, Marburg

45 min - Sind exotische Viruserkrankungen in Deutschland und Europa auf dem Vormarsch?
Jonas Schmidt-Chanasit, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Hamburg

12:30-14:00 Pause

14:00-15:30 IGLD-3: Zytometrie

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Wolfgang Kern, MLL Münchner Leukämielabor, München;
Chair 2: Chrysanthi Tsamadou, MLL Münchner Leukämielabor, München;

23 min - Durchflußzytometrische MRD Analyse bei kindlicher AML
Michael Dworzak, St. Anna Kinderkrebsforschung, Wien

22 min - i4MDS Projekt: regulatorische T-Zellen
Uta Oelschlägel, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

23 min - Standardization in flow cytometry
Alan Dunlop, The Royal Marsden NHS Foundation Trust, London

22 min - Update zur spektralen Durchflußzytometrie
Manja Jargosch, MLL Münchner Leukämielabor, München

15:30-16:00 Pause

16:00-17:30 IGLD-5: Experimentelle Onkologie/Liquid Biopsy

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Stefan Holdenrieder, TUM Klinikum Deutsches Herzzentrum München, München;
Chair 2: Adrian Schwarzer, Universitätsklinikum, Greifswald;

22 min - Challenges for sensitive and high quality analytics of plasma ctDNA
Abel Bronkhorst, TUM Klinikum Deutsches Herzzentrum, München

23 min - DNA Methylation-based technologies and clinical application
Dirk Alexander Wittekind, Universitätsklinikum, Leipzig

22 min - Highly sensitive MRD diagnostics by liquid biopsy in lymphoma patients
Stefan Alig, Universitätsmedizin Essen, Essen

23 min - Analysis of ultra short cfDNA fragments for sensitive and meaningful liquid biopsy diagnostics
Kai Sohn, IGB Fraunhofer Institut, Stuttgart

17:30-18:00 Pause

19:00-21:00 Get Together

14-11-2026 01:45:56

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 04. März 2027 - IGLD-2

09:00-10:30 **IGLD-2/DGI-1: Immungenetik**

Raum: Satellit

Chair 1: Johannes Fischer, Universitätsklinikum Düsseldorf/ITZ, Düsseldorf ;

23 min - Comparison of the Prognostic Value of Three Different Single HLA Based Antibody Detection Assays.
Falko Heinemann, Institut für Transfusionsmedizin, Essen

22 min - An adaptive quantification scheme for profiling serum antibody level in transplant immunology
Annika Ahrenstorf, Institut für Transfusionsmedizin, UKE, Hamburg

23 min - 4 years of virtual crossmatches: what's going well, and what can we do even better
Carl-Ludwig Fischer-Fröhlich, Deutsche Stiftung Organtransplantation, Frankfurt

22 min - HLA-dependent and HLA-independent tumor targeting: Novel strategies in engineered T-cell immunotherapy
Angeliki Stamtsis-Datsi, Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika , Düsseldorf

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

11:00-12:30 **Plenary: viruses in focus: from extracellular vesicles to exotic infections in europe**

Raum: Plateau 1 & 2

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

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

45 min - Competing Interests: Viruses and EVs in the Extracellular Space
Janis Müller, Philipps University Marburg, Marburg

45 min - Sind exotische Viruserkrankungen in Deutschland und Europa auf dem Vormarsch?
Jonas Schmidt-Chanasit, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Hamburg

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

14:00-15:30 **IGLD-4: Autoimmunerkrankungen**

Raum: Satellit

Chair 1: Thorsten Krieger, MVZ Rheuma, Hamburg;

Chair 2: Ulrich Sack, Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig;

30 min - Fortschritte und Fallstricke in der Diagnostik neuraler Antikörper
Corinna Bien, Labor Krone, Bad Salzuflen

30 min - Autoimmunität bei primären Immundefekten
Christian Klemann, Universitätsklinikum Leipzig AöR, Leipzig

30 min - Vaskulititiden: Update Labordiagnostik
Rudolf Gruber, HWZ - Ludwig-Maximilian Universität , München

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

16:00-17:30 **IGLD-6: Von der Spende zur Zulassung: Die unplanbaren Momente in der ATMP-Entwicklung**

Raum: Satellit

Chair 1: Karen Bieback, Inst. f. Transfusionsmed. u. Immunologie, Med. Fak. Mannheim, Universität Heidleberg, Mannheim;

Chair 2: Elisabeth Ehrend, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg Hessen, Frankfurt ;

30 min - ATMPs – What can go wrong?
Halvard Bönig, Blutspendienst Baden-Württemberg - Hessen, Frankfurt

30 min - ATMPs – Regulatory Sandboxes
Julia Hütter, BIH Regulatory Support Unit, Berlin

30 min - Mikrobielle Sicherheit von ATMPs
Klaus Kropf, DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Frankfurt

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

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

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 04. März 2027 - INSTAND

09:00-10:30 **INSTAND-1: Molekularpathologie**

Raum: Solar 1+2

Chair 1: Harald Bartsch, Gemeinschaftspraxis für Pathologie Traunstein, Traunstein;

45 min - TBA

Harald Bartsch, Gemeinschaftspraxis für Pathologie Traunstein, Traunstein

45 min - Ringversuche für die Pathologie bei Instand und QUIP

Anna Schneider-Fuchs, Institut für Pathologie Klinikum Bayreuth, Bayreuth

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

11:00-12:30 **Plenary: viruses in focus: from extracellular vesicles to exotic infections in europe**

Raum: Plateau 1 & 2

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

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

45 min - Competing Interests: Viruses and EVs in the Extracellular Space

Janis Müller, Philipps University Marburg, Marburg

45 min - Sind exotische Viruserkrankungen in Deutschland und Europa auf dem Vormarsch?

Jonas Schmidt-Chanasit, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Hamburg

12:30-14:00 **INSTAND: Vorstand - Raum: Solar 1+2**

14:00-15:30 **INSTAND-2: INSTAND Young Scientists**

Raum: Solar 1+2

Chair 1: Patricia Kaiser, Instand e. V., Dormagen;

30 min -

Fiona Cox, INSTAND e.V., Düsseldorf

30 min - HbA2-Standardisierung: Ringversuchsauswertung auf Basis des Referenzmethodenwerts

Alexander Larbig, INSTAND e.V., Düsseldorf

30 min - tba

Laura Vierbaum, INSTAND e.V., Duesseldorf

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

16:00-17:30 **INSTAND-3: Neue Entwicklungen in der Autoimmundiagnostik**

Raum: Solar 1+2

Chair 1: Marie Mayrhofer, MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen eGBR, Karlsruhe;

Chair 2: Martin Blüthner, MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen eGBR, Karlsruhe;

30 min - Aktueller Stand der Ringversuche in der Autoantikörperdiagnostik

Martin Blüthner, MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen eGBR, Karlsruhe

30 min - Autoantikörperdiagnostik und GOÄ-Reform

Marie Mayrhofer, MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen eGBR, Karlsruhe

30 min - Neue neuronale Autoantikörper: Von der Entdeckung zur klinischen Anwendung

Christian Moritz, University Hospital of Saint-Etienne, Saint-Priest-en-Jarez

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

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

14-11-2026 01:45:56

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 04. März 2027 - DGI/DGTI

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

11:00-12:30 **Plenary: viruses in focus: from extracellular vesicles to exotic infections in europe**

Raum: Plateau 1 & 2

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

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

45 min - Competing Interests: Viruses and EVs in the Extracellular Space

Janis Müller, Philipps University Marburg, Marburg

45 min - Sind exotische Viruserkrankungen in Deutschland und Europa auf dem Vormarsch?

Jonas Schmidt-Chanasit, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Hamburg

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

14:00-15:30 **DGTI-1: Sektion Immunhämatologie/-genetik**

Raum: Stratus

Chair 1: Beate Mayer, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Transfusionsmedizin , Berlin;

Chair 2: Christof Weinstock, Universität Ulm, DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen, Institut Ulm, Ulm;

23 min - Neue Blutgruppen-Antigene und Allele

Peter Bugert, Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie, Medizinische Fakultät Mannheim, Uni Heidelberg, Mannheim

22 min - Molekulargenetik bei CD36-Defizienz

Lea Wörner, Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie, Medizinische Fakultät Mannheim, Uni Heidelberg, Mannheim

23 min - Klinische Relevanz von Anti-CD36 in der Schwangerschaft

Beate Mayer, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Transfusionsmedizin , Berlin

22 min - Bestimmung komplexer Rh Allelkombinationen mittels Nanopore-Sequenzierung und „Adaptive Sampling“

Rebekka Waldmann, Universität Ulm, DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen, Institut Ulm, Ulm

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

16:00-17:30 **DGTI-2: Sektion Immunhämatologie/-genetik**

Raum: Stratus

Chair 1: Erwin Scharberg, Synlab Leinfelden-Echterdingen, Leinfelden-Echterdingen;

Chair 2: Elke Weinig, Uniklinik Freiburg, Transfusionsmedizin, Freiburg;

23 min - Molekulargenetik im Blutspendedienst

Sarah Petermann, DRK Blutspendedienst West, Zentrum für Transfusionsmedizin, Bad Kreuznach

22 min - Aktivitäten der Arbeitsgruppe Seltene Blutgruppen

Christof Weinstock, Universität Ulm, DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen, Institut Ulm, Ulm

23 min - Arbeitsgruppe RhD-Umstellung – Auswertung der Daten, aktueller Stand

Sabine Flommersfeld, Zentrum für Transfusionsmedizin und Hämotherapie, Universitätsklinikum Marburg, Marburg

22 min - Empfehlungen der Sektion zur Indikation für den DAT und Elution; Wahl für den Vorsitz der Sektion

Elke Weinig, Uniklinik Freiburg, Transfusionsmedizin, Freiburg

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

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

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 04. März 2027 - GSEV

09:00-10:30 **GSEV-1: EV Biology**

Raum: Sirius

Chair 1: Julia Groß, HMU Health and Medical University , Potsdam;
Chair 2: Christian Preußer, University Marburg, Marburg;

23 min -
Julian Nüchel, University of Cologne, Cologne

23 min -
Ram Bhaskara, Frankfurt Institute for Advanced Studies , Frankfurt

22 min -
Sebastian Höck, Institute of Virology, Marburg

22 min - Galectin-3 in the Biogenesis and Composition of Extracellular Vesicles in Human Pancreatic Cancer Cells
Julia Pali, Marburg University, Marburg

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

11:00-12:30 **Plenary: viruses in focus: from extracellular vesicles to exotic infections in europe**

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Benedikt Lohr, St. Vincenz Krankenhaus, Limburg;
Chair 2: Nathalie Weiss, INSTAND e.V., Düsseldorf;

45 min - Competing Interests: Viruses and EVs in the Extracellular Space
Janis Müller, Philipps University Marburg, Marburg

45 min - Sind exotische Viruserkrankungen in Deutschland und Europa auf dem Vormarsch?
Jonas Schmidt-Chanasit, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Hamburg

12:30-14:00 **GSEV: Mitgliederversammlung - Raum: Sirius**

14:00-15:30 **GSEV-2: EV Characterization: News in Methodology**

Raum: Sirius

Chair 1: Tobias Tertel, Universitätsklinikum Essen, Essen;
Chair 2: André Görgens, Karolinska Institutet, Stockholm;

30 min - Surface-Sensitive Optical Methods for Quantitative Extracellular Vesicle and LNP Analysis
Fredrik Höök, Chalmers University of Technology, Göteborg, Sweden

20 min - Beyond Conventional Characterisation: Exploring EV surface interactions in solution with FIDA
Maria Anthi Kakavoulia , Ludwig-Maximilians-Universität, München

20 min - Whispering-gallery-mode laser sensing for EV biomarker detection
Sentayehu Wondimu, Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Karlsruhe

20 min - Virus-like particles (VLPs) / emerging vesicle-based technologies
Stefan Radtke, Fred Hutchinson Cancer Center, Seattle, WA

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

16:00-17:30 **GSEV-3: Circulating EVs and Interorgan Communication**

Raum: Sirius

Chair 1: Claudia Günther, Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen;
Chair 2: Eva-Maria Krämer-Albers, Johannes Gutenberg Universität Mainz, Mainz;

30 min - EVs in brain-periphery communication
Roosmarijn Vandenbroucke, Ghent University - VIB, Ghent (Zwijnaarde), Belgium

20 min - Dynamics of circulating EVs in physical and mental stress
Judith Eberz, Johannes Gutenberg University, Mainz

20 min - Target cell analysis of circulating EVs in different organs using single cell RNA sequencing
Thomas Brocker, LMU, München

20 min - EVs of hematopoetic origin in interorgan communication
Stefan Momma, Goethe University, Frankfurt

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

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

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 04. März 2027 - Innovations Sessions - Firmenvorträge

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

Raum: Solar 1+2

15 min - Beckman Coulter
, Beckman Coulter

15 min - Beckman Coulter
, Beckman Coulter

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

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

Raum: Plateau 1 & 2

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

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

Raum: Satellit

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

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

Raum: Sirius

Chair 1:

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

18:00-19:00 Innovation-5: TBD

Raum: Stratus

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

15 min - Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de to book time

Freitag 05. März 2027 - IGLD-1

09:00-10:30 **IGLD-7: Hämatologie**

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Adrian Schwarzer, Uni Greifswald, Greifswald;
Chair 2: Thomas Nebe, Hämatologie-Labor Mannheim, Mannheim;

23 min - Genetic Engineering of Hematopoietic Stem Cells
Adrian Schwarzer, Uni Greifswald, Greifswald

22 min - Resistenzmechanismen bei CART-Zell-Therapie
Peter Borchmann, Köln

23 min - T-Zell-Klone: Reaktiv oder maligne?
Monika Brüggemann, Kiel

22 min - Persistierende Infektion mit C. pneumoniae als Auslöser hämatologischer Neoplasien?
Thomas Nebe, Hämatologie Labor, Kaiserslautern

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

11:00-12:30 **Plenary: Climate Change and Sustainability**

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Benedikt Lohr, St. Vincenz Krankenhaus, Limburg;
Chair 2: Nathalie Weiss, INSTAND e.V., Düsseldorf;

45 min - Climate Change and Health
Cihan Beri, Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Molekulare Diagnostik Universitätsklinikum Gi, Marburg

45 min - Green Laboratories: From Environmental Responsibility to Sustainable, Intelligent and Value-Based Laboratory Medicine
Damien Gruson, Clinique universitaires Saint-Luc, Brüssel

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

14:00-15:30 **IGLD-10: Hämolytisch, Ikterisch, lipämisch - und halluziniert?**

Raum: Plateau 1 & 2

Chair 1: Jakob Adler, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD) & Institut für Hämostaseologie und Pharmakologie IHP, Berlin;
Chair 2: Georg Hoffmann, Trillium GmbH, Med. Fachverlag, Grafrath;

20 min - Einführung und Fragerunde mit dem Publikum
Jakob Adler, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD) & Institut für Hämostaseologie und Pharmakologie IHP, Berlin

8 min - Impulsvortrag: Technische Autovalidation
Nadine Dicht, Ordenskliniken München-Passau gGmbH Klinikum Dritter Orden, München

8 min - Impulsvortrag: LLM und LIS - Möglichkeiten und Pitfalls
Fabian Berns, medicalvalues GmbH, Karslruhe

8 min - Impulsvortrag: Wer unterschreibt? Ärztliche Sicht und Akkreditierung
Oliver Frey, IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR, Berlin

8 min - Machine Learning für die Qualitätskontrolle
Johannes Böhm, Institut für Labor- und Transfusionsmedizin Klinikum Passau, Passau

30 min - Paneldiskussion mit dem Publikum
Georg Hoffmann, Trillium GmbH, Med. Fachverlag, Grafrath

8 min - Abschluss und Ausblick
Jakob Adler, Institut für Medizinische Diagnostik (IMD) & Institut für Hämostaseologie und Pharmakologie IHP, Berlin

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

16:00-17:30 **IGLD-12/DVTA-3: Hämostaseologie**

Raum: Satellit

Chair 1: Christof Geisen, Praxis für Hämostaseologie, Köln;
Chair 2: Marcus Wagner, Uniklinik Bonn, Bonn;

30 min - Heparintherapie sicher steuern – Welcher Test für welche Situation?
Marcus Wagner, Uniklinik Bonn, Bonn

30 min - Antiphospholipid-Syndrom – moderne Labordiagnostik und klinische Interpretation im Licht aktueller Empfehlungen
Lidja Schwerdtner, Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin, Uniklinik Bonn, Bonn

30 min - Blutungsneigung unklarer Genese
Günther Kappert, Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr, Duisburg

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

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 05. März 2027 - IGLD-2/GSCN

09:00-10:30 **GSCN-1/IGLD-8: Stem cell research**

Raum: Satellit

Chair 1: Karen Bieback, Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie, Mannheim;

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

30 min - Modeling human liver diseases with urine derived induced pluripotent stem cells (iPSCs)

Nina Graffmann, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf

30 min - Tracing clonal architecture and differentiation trajectories in cancer using single cell barcoding

Michael Rieger, Goethe Universität, Frankfurt

30 min - Chromosomal quality control in hPSCs: A practical guide to SNP array analysis with GenomeStudio

Laura Steenpass, Leibniz institute DSMZ - German collection of microorganisms and cell cultures, Braunschweig

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

11:00-12:30 **Plenary: Climate Change and Sustainability**

Raum: Plateau 1 & 2

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

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

45 min - Climate Change and Health

Cihan Beri, Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Molekulare Diagnostik Universitätsklinikum Gi, Marburg

45 min - Green Laboratories: From Environmental Responsibility to Sustainable, Intelligent and Value-Based Laboratory Medicine

Damien Gruson, Clinique universitaires Saint-Luc, Brüssel

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

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

16:00-17:30 **IGLD-11: Transfusionsmedizin / Gen- & Zelltherapie**

Raum: Satellit

Chair 1: Hannes Klump, Universitätsklinikum RVVTH Aachen, Aachen;

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

30 min - SMART-CAR-T: Ein strukturgeleitetes CD3+-Vorhersagemodell für die CAR?T?Leukapherese

Sonja Güthoff, LMU, München

30 min - Genome-wide CRISPR screen-guided engineering of tailored BCMA-CAR NK cells to overcome antigen loss in multiple myeloma

Tobias Bexte, Charite Universitätsmedizin Berlin, Berlin

30 min - EPCR/PAR1 signalling in hematopoietic stem cells: a new pathway to improve HSC gene therapy?

Ute Modlich, Dept. Gene and Cell Therapy, IREM, University of Zürich, Zürich

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

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 05. März 2027 - INSTAND

09:00-10:30 **INSTAND-4: Molekulargenetische Diagnostik in der Hämato-Onkologie**

Raum: Solar 1+2

Chair 1: Eva Lorsy, Universitätsklinikum Köln, Köln;

Chair 2: Karl-Anton Kreuzer, Universitätsklinikum Köln Innere Medizin I, Köln;

30 min - Molekulare Charakterisierung der CLL – von der Risikostratifizierung bis zur Resistenzmutation

Larissa Richmann, im Labor für molekulare Hämatologie und Onkologie (LMHO) Universitätsklinikum Köln, Köln

30 min - Myeloproliferative Neoplasien

Steffen Koschmieder, Universitätsklinikum Aachen RWTH, Aachen

30 min - Myelodysplastische Syndrome

Julie Schanz, Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen

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

11:00-12:30 **Plenary: Climate Change and Sustainability**

Raum: Plateau 1 & 2

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

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

45 min - Climate Change and Health

Cihan Beri, Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Molekulare Diagnostik Universitätsklinikum Gi, Marburg

45 min - Green Laboratories: From Environmental Responsibility to Sustainable, Intelligent and Value-Based Laboratory Medicine

Damien Gruson, Clinique universitaires Saint-Luc, Brüssel

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

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

Raum: Solar 1+2

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

30 min - Evaluation of Fourier transform infrared spectroscopy (FTIR) as a first-line surveillance typing tool for Serratia spp.

Tristan Lüdecke, Krankenhaus Nord-West, Frankfurt am Main

30 min - TBA

Leon Arnold, Krankenhaus Nord-West, Frankfurt

30 min -

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

16:00-17:30 **INSTAND-6: Was geht ab im Kopf – Ursachenforschung für Fortgeschrittene**

Raum: Solar 1+2

Chair 1: Rudolf Gruber, HWZ - Ludwig-Maximilian Universität , München;

Chair 2: Mariam Klouche, LADR - Laborzentrum Bremen, Bremen;

23 min - Blinde Flecken in der Malaria Diagnostik: warum Flughafenmalaria und zerebrale Mikroangiopathien One-Health fordern

Mariam Klouche, LADR - Laborzentrum Bremen, Bremen

22 min - Was hat das Immunsystem mit der Sinusvenenthrombose zu tun?

Rudolf Gruber, HWZ - Ludwig-Maximilian Universität , München

23 min - Antikörper gegen Gerinnung – wenn das Immunsystem den Kopf verrückt macht

Zsuzsanna Wolf, Klinik für Laboratoriumsmedizin, Ingolstadt

22 min - Biomarker bei Demenz, SHT und Co. – Was das Blut über das Gehirn verrät

Richard Mauerer, Klinikum St. Marien Amberg Institut für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie, Amberg

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

14-11-2026 01:45:56

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 05. März 2027 - DVTA

09:00-10:30 **DVTA-1: Immunhämatologie**

Raum: Stratus

Chair 1: Marina Geisen, MT Schule Hohenlind und Strahleninstitut Köln GmbH, Köln;

Chair 2: Barbara Oschwald-Häg, DVTA, Offenburg;

30 min - Herausforderungen in der Versorgung von Sichelzellpatienten mit Erythrozytenkonzentraten

Marion Posset, Uniklinikum Regensburg, Regensburg

30 min - Immer wieder Ärger mit dem RhD?

Erwin Scharberg, Synlab Leinfelden-Echterdingen, Leinfelden-Echterdingen

30 min - RFID im Labor der Zukunft"

Anja Block, Klinikum Augsburg, Augsburg

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

11:00-12:30 **Plenary: Climate Change and Sustainability**

Raum: Plateau 1 & 2

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

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

45 min - Climate Change and Health

Cihan Beri, Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Molekulare Diagnostik Universitätsklinikum Gi, Marburg

45 min - Green Laboratories: From Environmental Responsibility to Sustainable, Intelligent and Value-Based Laboratory Medicine

Damien Gruson, Clinique universitaires Saint-Luc, Brüssel

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

14:00-15:30 **DVTA-2: Hämatologie**

Raum: Stratus

Chair 1: Barbara Oschwald-Häg, DVTA, Offenburg;

Chair 2: Marina Geisen, MT Schule Hohenlind und Strahleninstitut Köln GmbH, Köln;

30 min - Myelom in der Durchflusszytometrie – diverse Phänotypen und Tücken

Sabine Kuhn, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III Hämatologisches Labor TUM Klinikum Rechts der Isar, München

30 min - Künstliche Intelligenz in der Knochenmarksbefundung

Jan Moritz Middeke, Universitätsklinikum Carl-Gustav Carus TU-Dresden, Dresden

30 min - Welche Granula in welchen Zellen?

Andrea Michelsen, Ortenau Klinikum Lahr, Lahr

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

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

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 05. März 2027 - GSEV/GSCN

09:00-10:30 GSEV-4/IGLD-9: EV Biomarkers and Pathology

Raum: Sirius

Chair 1: Stefan Holdenrieder, TUM Klinikum Deutsches Herzzentrum München, München;
Chair 2: Kendra Maaß, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg;

23 min - Detection, characterization and isolation of extracellular vesicles
Edvin Van der Pol, UMC, Amsterdam

22 min - A Next-Generation Multi-Omic Liquid Biopsy Approach for Pediatric Rhabdomyosarcoma
Nathalie Lak, Princess Maxima Center, Utrecht

23 min - EV-based biomarkers reflecting tumor-microenvironment interaction in gastrointestinal tumours
Christoph Kahlert, Universitätsklinikum, Heidelberg

22 min - Extracellular vesicle lipid remodeling in cancer: from membrane biology to biomarker development
Masoud Darabi Amin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH), Campus Lübeck, Lübeck

10:30-11:00 Pause

11:00-12:30 GSEV-5: EVs in Interkingdom Communication

Raum: Sirius

Chair 1: Rüdiger Groß, Ulm University Medical Center, Ulm;
Chair 2: Janis Müller, Philipps University Marburg, Marburg;

23 min - tba - microalgal EVs
Georg Pohnert, Friedrich Schiller University Jena, Jena

22 min - Herpes simplex virus type 1 modifies the protein composition of EVs to promote neurite outgrowth and neuroinfection
Abel Viejo-Borbolla, Medizinische Hochschule Hannover , Hannover

23 min - tba - Bacterial EVs and their role in plant-microbe interactions
Silke Robatzek, LMU, München

22 min - EVs for Lunch: Bacterial extracellular vesicles as recyclable nutrient reservoirs
Astrid Laimer-Digruber, University of Veterinary Medicine, Vienna

12:30-14:00 Pause

14:00-15:30 GSCN-2/GSEV-6: MSC products, ready for the market?

Raum: Sirius

Chair 1: Bernd Giebel, Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Essen, Köln;
Chair 2: Daniel Besser, German Stem Cell Network, Berlin;

30 min - Re-Engineering the Promise of MSC Therapy
Miguel Forte, Kiji Therapeutics, Brussels

30 min - Cell-free MSC therapy - Succesfull translation of an MSC-EV product for clinical application
Marcin Jurga, Exo Biologics, Liège

30 min - GMP production of iPSC-derived MSCs
Boris Greber, Catalent Pharma Solutions, Düsseldorf

15:30-16:00 Pause

16:00-17:30 GSEV-7: EVs and Immunity

Raum: Sirius

Chair 1: Elke Pogge von Strandmann, Philipps-Universität Marburg, Marburg;
Chair 2: Daniel Bachurski, Universitätsklinikum Köln, Cologne;

40 min - Extracellular vesicles in antitumor immunity: the role of checkpoint molecules
Susanne Gabrielsson, Karolinska Institutet, Dept. of Medicine Solna, Stockholm

25 min - IFN-?-induced CD317 tethers extracellular vesicles to mesenchymal stromal cells interfering with immune modulation
Anton Selich, Medizinische Hochschule Hannover, IMTTS, Hannover

25 min - Bacterial extracellular vesicles activate macrophages via TLR2 without internalization
Alexandra K. Kiemer, Universität des Saarlandes, Pharmazeutische Biologie, Saarbrücken

19:00-21:00 Networking Event

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 06. März 2027 - IGLD

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

Nr 0 VM&NM Pick later

Spaeter waehlen

Speaker:

Nr 1 VM&NM TBD

Beckman Coulter

Speaker:

Nr 2 VM&NM TBD

Beckman Coulter

Speaker:

Nr 3 VM&NM TBD

Beckman Coulter

Speaker:

Nr 4 VM&NM TBD

BD

Speaker:

Nr 5 VM&NM TBD

BD

Speaker:

Nr 6 VM&NM TBD

BD

Speaker:

Nr 7 VM&NM Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de

TBD

Speaker:

Nr 8 VM&NM Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de

TBD

Speaker:

Nr 9 VM&NM Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de

TBD

Speaker:

Nr 10 VM&NM Open Slot - contact info@igld.de or anmeldung@igld.de

TBD

Speaker:

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.