



**Donnerstag 25. Februar 2016 - IGLD**

**08:30-10:00 IGLD 1-1: 2016: Trends in der Diagnostik von Leukämien und Lymphomen**

Vorsitz: Richard Ratei (Berlin), Andreas Humpe (Kiel), Johannes Fischer ()

- 23 min - The EURO-FLOW standardization experience.  
*Juan Flores Montero, University of Salamanca, Salamanca*
- 22 min - HARMONEMIA : A universal strategy for comparing flow cytometry immunophenotyping data.  
*Marie Christine Bene, University of Nantes, Nantes*
- 23 min - New perspectives with Image-Flow Cytometry  
*Peter Rhein, Fa. Merck, Darmstadt*
- 22 min - Multidimensional explorations with single cell mass cytometry - CyTOF  
*Leo Hansmann, Charite University Medicine, Berlin*

**10:30-12:00 IGLD 1-2: Moderne Analytik in der Labormedizin**

Vorsitz: Dirk Peetz (Berlin), Georg Hoffmann (Grafrath)

- 30 min - Impulsvortrag: Current insights - upcoming perspectives: Labordiagnostik heute und im Jahr 2020.  
*Berend Isermann, Otto-von-Guericke-Universität , Magdeburg*
- 15 min - Massenspektrometrie - Konkurrenz zur Immunchemie?  
*Peter Findeisen, MVZ Labor Dr. Limbach und Kollegen GbR, Heidelberg*
- 15 min - Lexikon für Mutationen im Erbgut: Gesamtgenomsequenzierung für die professionelle Antibiose am Beispiel der TBC.  
*Thomas Kohl, Forschungszentrum Borstel, Leibniz-Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, Borstel*
- 15 min - Mikro- und Nanotechnologie in der Laboratoriumsmedizin: Olympiade der Miniaturisierung.  
*Hoffmann & Lupp, Klinikum R.d.Isar, Technische Universität, München*
- 15 min - Companion Diagnostics: von der Pauschalreise zum individualisierten Behandlungskonzept  
*Christopher Poremba, Pathologie München-Nord, München*

**13:00-14:30 IGLD 1-3: Durchflußzytometrie in Hämatologie und Immunologie**

Vorsitz: Wolfgang Kern (München), Gerhard Fritsch (Wien)

- 23 min - Role of flow cytometry in myelodysplastic syndromes  
*Theresia Maria (Marisa) Westers, VU University Medical Center, Cancer Center Amsterdam, Amsterdam*
- 22 min - Diagnostik reifer T-Zellneoplasien  
*Mascha Binder, UKE, Hamburg*
- 23 min - Highway of purity detection - a functional verification of flow cytometric cell sorting and analysis  
*Matthias Schiemann, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Technische Universität München, München*
- 22 min - Differentialdiagnose hämolytischer Anämien  
*Carl Thomas Nebe, Hämatologie-Labor Mannheim, Mannheim*

**15:00-16:30 IGLD 1-4: Revolution im Modell der Hämostaseologie und Therapie**

Vorsitz: Thorsten Krieger (Hamburg), Michael Spannagl (München)

- 23 min - Tumor und Thrombose  
*Katrin Nickel, UKE, Hamburg*
- 22 min - Neutrophile extrazelluläre Netze (NET's) und Thrombosen  
*Tobias Fuchs, UKE, Hamburg*
- 23 min - Das Kontaktphasensystem: Neue Perspektiven zur Therapie von Thrombosen und Entzündung  
*Thomas Renne, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg*
- 22 min - HIT or no HIT, wie zuverlässig sicher sind die Labortestsysteme; Aktuell und Perspektive.  
*Tamam Bakchoul, Universitätsmedizin Tuebingen , Tübingen*

**17:00-18:30 IGLD 1-5: Autoimmunität - next steps to come**

Vorsitz: Thorsten Krieger (Hamburg), Ulrich Sack (Leipzig)

- 18 min - Antineuronale autoimmune Encephalitis; Diagnostische Methoden und Interpretation der Ergebnisse  
*Romana Höftberger, Medizinische Universität Wien, Wien*
- 18 min - ANA Diagnostik in Deutschland, so wirds gemacht!  
*Bernhard Schlüter, Universitätsklinikum Münster, Münster*
- 18 min - Ein potentieller Verursacher von Zöliakie - Mikrobielle Transglutaminase ein neuer diagnostischer Marker  
*Torsten Matthias, Aesku.Diagnostics GmbH, Wendelsheim*
- 18 min - Neue Trends in der Diagnostik der Spondylarthritiden / CD 74  
*Torsten Witte, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover*
- 18 min - Zelluläre Diagnostik bei Autoimmunerkrankungen  
*Ulrich Sack, Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig*



**Donnerstag 25. Februar 2016 - Instand**

**08:30-10:00 Instand 1-1: Molekulare Infektionsdiagnostik: What's up, what's new?**

Vorsitz: André Gessner (Regensburg)

- 30 min - Wir sind nicht allein: Das Mikrobiom bei Gesundheit und Krankheit  
*André Gessner, Institut für Klinische Mikrobiologie & Hygiene, Regensburg*
- 30 min - Update zur Diagnostik von Chlamydia trachomatis-Infektionen  
*Thomas Meyer, UKE, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie & Hygiene, Hamburg*
- 30 min - PCR-gestütztes HAI Screening und klinische Konsequenzen  
*Thomas Holzmann, Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg*

**10:30-12:00 Instand 1-2: Virologie: (Re-)Emerging Viruses**

Vorsitz: Heinz Zeichhardt (Berlin)

- 30 min - "Emerging" Arboviruses: Aktuelle Situation  
*Jonas Schmidt-Chanasit, Bernhard-Nocht-Institut, Hamburg*
- 30 min - Hepatitis E: Ein "Emerging Virus"?  
*Wolfgang Jilg, Universität Regensburg, Regensburg*
- 30 min - Globale Situation zur Poliomyelitis  
*Konrad Beyrer, LGA Niedersachsen, Hannover*

**13:00-14:30 Instand 1-3: Mikrobiologie: Multiresistente Gram-negative Erreger**

Vorsitz: Martin Kaase (Bochum)

- 30 min - Diagnostik von Carbapenemasen bei MRGN  
*Martin Kaase, Ruhr-Universität, Bochum*
- 30 min - Diagnostik von ESBL bei MRGN  
*Yvonne Pfeifer, RKI, Wernigerode*
- 30 min - MRE, Netzwerke & Beyond  
*Ursel Heudorf, Gesundheitsamt, Frankfurt*

**15:00-16:30 Instand 1-4: Mykobakteriologie: Diagnostik & Resistenztestung**

Vorsitz: Doris Hillemann (Borstel)

- 30 min - Resistenztestung bei Mykobakterien: Neue Entwicklungen & therapeutische Relevanz  
*Jakko van Ingen, Radboud University Medical Centre, Nijmegen*
- 30 min - Nicht-tuberkulöse Mykobakterien: Diagnostik & klinische Relevanz  
*Elvira Richter, Labor Dr. Limbach & Kollegen, Heidelberg*
- 30 min - Nutzen der MHK-Bestimmung in der Tuberkulosedagnostik  
*Söncke Anders, NRZ Mykobakterien, Forschungszentrum Borstel, Borstel*

**17:00-18:30 Instand 1-5: Infektionsserologie: Neue Trends**

Vorsitz: Klaus-Peter Hunfeld (Frankfurt/Main)

- 30 min - Zur Qualität der Syphilisserologie in Deutschland  
*Benedikt Lohr, Institut f. Labormedizin, Mikrobiologie & Krankenhaushygiene, Frankfurt/Main*
- 30 min - HIV-Diagnostik: State of the Art & Neue Entwicklungen  
*Holger Rabenau, Institut für Medizinische Virologie, Frankfurt/Main*
- 30 min - Diagnostik bei Lyme-Borreliose: Neue Strategien?  
*Klaus-Peter Hunfeld, Institut f. Labormedizin, Mikrobiol. & Krankenhaushygiene, Frankfurt/Main*

**Freitag 26. Februar 2016 - IGLD****08:30-10:00 IGLD 2-1: Zelltherapie: Produkt, Klinik, Patient**

Vorsitz: Johannes Fischer (Düsseldorf), Torsten Tonn (Dresden)

- 18 min - Dendritische Zellvakzine in der Erstlinientherapie  
*Rüdiger Sorg, Heinrich-Heine Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf*
- 18 min - ATMPs in der Organ- und Stammzelltransplantation  
*Stephan Klöß, Hannover Medical School (MHH), Hannover*
- 18 min - Standardized Reagents to Support Human iPS Cell Generation, Validation, and Banking.  
*Melanie Kardel, Stem Cell Technologies, Vancouver, Kanada*
- 18 min - Immunrekonstitution nach T-Zell-Depletion von Transplantaten.  
*Markus Anliker, DRK Blutspendedienst Institut Ulm, Ulm*
- 18 min - Durchflusszytometrische Kontrolle von MSC-Produkten im Rahmen der Herstellung als ATMP für klinische Prüfungen  
*Markus Rojewski, Universitätsklinikum Ulm, Ulm*

**10:30-12:00 IGLD 2-2: Exosomen und andere Extrazelluläre Vesikel (EVs): Von der Forschung zur Diagnostik und Therapie**

Vorsitz: Bernd Giebel (Essen), Eva-Maria Krämer-Albers (Mainz)

- 18 min - EVs - zelluläre Botschafter auf Reisen  
*Eva-Maria Krämer-Albers, Universität Mainz, Mainz*
- 18 min - EVs, wo kommen sie her?  
*Elke Pogge von Strandmann, Innere Medizin I, Universität zu Köln, Köln*
- 18 min - RNA-Transfer durch EVs: wo gehen sie hin?  
*Stefan Momma, Edinger Institut, Klinikum Goethe Universität, Frankfurt*
- 18 min - Thrombozyten Degranulation reloaded - oder - zirkulierende EVs und anderer Kram.  
*Perikles Simon, Abt. Sportmedizin, Johannes Gutenberg Universität, Mainz*
- 18 min - Zu klein gibt es nicht: Durchflusszytometrische Analyse von EVs  
*André Görgens, Universitätsklinikum Essen, Essen*

**13:00-14:30 IGLD 2-3: Organe und Organmodelle aus Stammzellen**

Vorsitz: Dirk Strunk (Salzburg), Eva Rohde (Salzburg)

- 15 min - Embryonale menschliche Gehirne aus Stammzellen  
*Magdalena Renner, IMBA, Wien*
- 15 min - Reprogrammierung somatischer Zellen für innovative Leberzell-Transplantate  
*Tobias Cantz, Hannover Medical School (MHH), Hannover*
- 15 min - Infektion, angeborene Immunität und Krebs des Magens - Organoide aus Stammzellen als neues Modellsystem  
*Sina Bartfeld, Inst. f. Molekulare Infektionsbiologie, Würzburg*
- 15 min - Myocardiale Regeneration durch pluripotente Stammzellen  
*Robert Zweigerdt, Hannover Medical School, Hannover*
- 15 min - Organregeneration und Immunmodulation  
*Gabriele Brachtel, Paracelsus Medical University, Salzburg*
- 15 min - Magnetisches Bioprinting für die personalisierte Therapie  
*Peter Frost, Pelobiotech, Planegg*

**15:00-16:30 IGLD 2-4: Angewandte Stammzellbiologie**

Vorsitz: Daniel Besser (Berlin), Karen Bieback (Heidelberg), Bernd Giebel (Essen)

- 18 min - Therapeutische Mesenchymal Stromale Zellen: Sicherheit und Effizienz nach systemischer Infusion  
*Guido Moll, Charité, Berlin*
- 18 min - Hämatopoetische Stammzellen: Vom Menschen zum Affen  
*Stefan Radtke, Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle*
- 18 min - WELCHE MSC FÜR WELCHE ANWENDUNGEN oder: (WIE) WIRD FETT ZU KNOCHEN?  
*Dirk Strunk, Paracelsus Universität, Salzburg*
- 18 min - Flow Analysen nach Kryokonservierung: Muster ohne Wert?  
*Gerhard Fritsch, Kinderkrebsforschung, Wien*
- 18 min - Not to get lost in translation: Mesenchymal stromale Zellen vom Labor ans Krankenbett  
*Karen Bieback, Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie, Med. Fakultät Mannheim, Mannheim*

**17:00-18:30 IGLD 2-5: Leukämien, Lymphome, AA und PNH**

Vorsitz: Thomas Nebe (Mannheim), Hans-Dieter Kleine (Rostock)

- 18 min - NHL-Diagnostik und NHL-MRD  
*Sebastian Böttcher, Universitätsklinikum Kiel, Campus Kiel, Kiel*
- 18 min - Contribution of cerebrospinal fluid sCD19 levels to the detection of CNS lymphoma  
*Ricardo Jara Acevedo, Immunostep S.L., Salamanca, Spanien*
- 18 min - PNH und aplastische Anämie  
*Britta Hoechsmann, DRK Ulm, Ulm*
- 18 min - ALL-Diagnostik und ALL-MRD  
*Richard Ratei, HELIOS Klinikum Berlin Buch, Berlin*
- 18 min - MDS-, AML-Diagnostik und AML-MRD  
*Wolfgang Kern, Münchner Leukämie Labor, München*

**Freitag 26. Februar 2016 - Immunhämatologie**

**08:30-10:00 IGLD 3-1: Was gibt es Neues aus der Immunhämatologie? - Serologie**

Vorsitz: Franz F. Wagner (Springe), Hannes Klump (Essen)

- 23 min - Antikörperdiagnostik - von der Banalität zur Orchidee  
*Thorsten Weiland, MEDILYS Labor-GmbH c/o Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg*
- 23 min - Positiver AKS, positive Kreuzprobe - Was ist zu tun?  
*Inke Hellmann, DRK Blutspendedienst Nord-Ost, Lütjensee*
- 22 min - Erythrozytäre Auto-Antikörper - Peanuts oder nicht?  
*Hein Hustinx, Interregionale Blutspende SRK AG, Bern*
- 22 min - Immunhämatologische Spezialfälle in der Schwangerenbetreuung  
*Christoph Frohn, LADR GmbH, Geesthacht*

**10:30-12:00 IGLD 3-2: Neues aus der Immunhämatologie? - Firmensymposium**

Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt / Main)

- 15 min - IH-500 die neue Generation in der Automation / Erfahrungsbericht aus Sicht eines Anwenders  
*Yuriko Stiegler, Kath. St.-Johannes-Gesellschaft Dortmund gGmbH, Dortmund*
- 15 min - Visionen werden wahr: innovative Analytik in der Immunhämatologie.  
*Wolfgang Stier, Ortho Clinical Diagnostics GmbH, Neckargemünd*
- 15 min - DAYmate im Praxisalltag: von der Validierung zur Routine  
*Dirk Mumm, Albertinen-Krankenhaus, Hamburg*
- 15 min - Update 2016: News und Trends in der automatisierten immunhämatologischen Diagnostik.  
*Ingrid Müller, Immucor Medizinische Diagnostik GmbH, Rodermark*
- 15 min - Einsatz von "MD multicard" im immunhämatologischen Labor.  
*Christof Weinstock, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Ulm*
- 15 min - The step beyond: Innovationen in der Zellanalytik.  
*Jörg Schlegel, BioInnovas AG, Wetzikon, Schweiz*

**13:00-14:30 IGLD 3-3: Molekulargenetik und Immunhämatologie: News**

Vorsitz: Franz F. Wagner (Springe)

- 22 min - MolBiol - was immer das soll !? - Die molekulare Blutgruppendiagnostik im immunhämatologischen Laboralltag  
*Sofia Lejon Crottet, Interregionale Blutspende SRK AG, Bern*
- 23 min - Morbus haemolyticus fetalis/neonatorum (M.h.n) - genetische Diagnostik in maternalem Blut  
*Andrea Döscher, DRK Blutspendedienst NSTOB, Oldenburg*
- 22 min - Internationales Vorgehen bei der Weak-D-Abklärung  
*Franz F. Wagner, DRK Blutspendedienst NSTOB, Springe*
- 23 min - Rekombinante Blutgruppenantigene in der Antikörperdiagnostik  
*Axel Seltsam, DRK Blutspendedienst NSTOB, Springe*

**15:00-16:30 IGLD 3-4: Labororganisation und Allgemeine Aspekte 2016**

Vorsitz: Sabine Kraas (Lütjensee), Christof Geisen (Frankfurt / Main)

- 23 min - Von 0 auf 100: Implementierung eines immunhämatologischen Labors in einem regionalen Krankenhaus  
*Sabine Kraas, DRK Blutspendedienst Nord-Ost, Lütjensee*
- 22 min - Digitale Vernetzung im immunhämatologischen Labor - Erfahrungsbericht  
*Thomas Martel, Agaplesion Diakonieklinikum Rotenburg, Rotenburg/Wümme*
- 22 min - Blutgruppenantigen-Verteilung in verschiedenen ethnischen Gruppen - Neue Herausforderungen?  
*Christof Weinstock, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Ulm*
- 23 min - Patient Blood Management - Wie geht das?  
*Markus Matthias Müller, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Frankfurt / Main*



**Freitag 26. Februar 2016 - Instand**

**08:30-10:00 Instand 2-1: Allergologie: In vitro Diagnostik**

Vorsitz: Ingo Schellenberg (Bernburg)

30 min - Molekulare Allergiediagnostik

*Uta Jappe, Forschungszentrum Borstel, Borstel*

30 min - Qualitätssicherung zellulärer Parameter

*Ulrich Sack, Institut für Klinische Immunologie, Leipzig*

30 min - INSTAND-Ringversuche in der Allergie in vitro Diagnostik

*Ingo Schellenberg, Institute of Bioanalytical Sciences (IBAS), Bernburg*

**10:30-12:00 Instand 2-2: Labormedizinische Diagnostik chronischer Erkrankungen**

Vorsitz: Lothar Thomas (Frankfurt/Main)

30 min - Labordiagnostik bei chronischen Erkrankungen: Klinische Chemie, Hämatologie, Immunologie.

*Lothar Thomas, Universitätsklinikum, Frankfurt/Main*

30 min - Labordiagnostik bei chronischen Erkrankungen: Systemische Autoimmunerkrankungen.

*Rudolf Gruber, Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg, Regensburg*

30 min - Klinisch-chemische Ringversuche / Verfahren und Herausforderungen

*Manfred Falk, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf*

**13:00-14:30 Instand 2-3: Praktische Hämatologie: Aktuelle Aspekte**

Vorsitz: Karl-Anton Kreuzer (Köln)

30 min - Blutbildveränderungen: Was ist wichtig?

*Karl-Anton Kreuzer, Uniklinikum Köln, Köln*

30 min - Durchflusszytometrie: Was kann sie (nicht) leisten?

*Wolfgang Kern, Münchner Leukämie Labor, München*

30 min - Molekulargenetik: Wo hilft sie weiter?

*Fanni Kleinert, Universitätsklinikum Köln, Köln*

**15:00-16:30 Instand 2-4: Qualitätssicherung im Licht novellierter normativer Rahmenbedingungen**

Vorsitz: Folker Spitzenberger (Bonn)

30 min - Neue EU-IVD-Verordnung und aktuelles Normenwerk in der in-vitro Diagnostik mit Relevanz für med. Laboratorien

*Folker Spitzenberger, ZLG, Bonn*

30 min - Qualitätssicherung im europäischen Vergleich: Deutschland, Österreich und Schweiz

*Marco Kachler, Fachhochschule Kärnten, Klagenfurt*

30 min - Anforderungen an Eignungsprüfungen aus Sicht der DIN EN ISO 15189, der Akkreditierung und der RilibÄK

*Steffan Ziesing, Institut für Med. Mikrobiol. & Krankenhaushygiene, Hannover*

**17:00-18:30 Instand 2-5: Immunhämatologie (gemeinsam mit der DGTI-Sektion Immunhämatologie und Immungenetik)**

Vorsitz: Franz F. Wagner (Springe)

30 min - Ringversuche zur Molekulargenetischen Diagnostik in der Immunhämatologie

*Gregor Bein, Inst. f. Klin. Immunologie und Transfusionsmedizin, Gießen*

30 min - Qualitätssicherung in der Granulozytenimmunologie

*Jürgen Bux, Arzt, Hagen*

30 min - Erythrozytenserologische Ringversuche - Probleme und Lösungsansätze

*Franz F. Wagner, DRK Blutspendedienst NSTOB, Springe*

**Samstag 27. Februar 2016 - IGLD**

**09:00-11:00** Workshops 1

:

**12:00-14:00** Workshops 2

