



Donnerstag 02. März 2017 - IGLD

08:30-10:00 IGLD 1-1: Laboranalytik 2017 / eine interdisziplinäre Herausforderung

Vorsitz: Kai Gutensohn (Geesthacht), Georg Hoffmann (Grafrath)

- 15 min - Biological pathways linking public health aspects with laboratory data: role of mass laboratory investigation.
Jos A. Bosch, University of Amsterdam, Amsterdam, Holland
- 15 min - Laborautomatisierung in der Bakteriologie: radikale Umwälzung der Diagnostik.
Stefan Zimmermann, Universitätsklinik Heidelberg, Heidelberg
- 15 min - Diagnostischer Einsatz von zirkulierenden Nukleinsäuren in der Onkologie, Kardiologie&Transplantationsmedizin.
Stefan Holdenrieder, Deutsches Herzzentrum München, München
- 15 min - Point-of-Care Testing - Von der Einzelmessung zum kontinuierlichen in-vivo Monitoring.
Peter Bruno Luppä, Technische Universität München, München
- 15 min - Massenspektrometrie als interdisziplinäres "Universalverfahren" für die Routineanalytik und klinische Studien.
Peter Bruno Findeisen, Labor Limbach, Heidelberg
- 15 min - Langzeitspeicherung standardisierter Labordaten: Ein Lösungsvorschlag für ein unlösbares Problem.
Georg Hoffmann, Trillium GmbH, Grafrath

10:00-10:30 Pause: Pause - Industrieausstellung

10:30-12:00 IGLD 1-2: Hämatologische Neoplasien, was gibt es Neues in der Diagnostik?

Vorsitz: Christopher Poremba (München)

- 18 min - Epigenetik in der Tumordiagnostik, Chancen und Herausforderungen
Foued Ghanjati, Institut für Transfusionsmedizin (ITZ), UKD, Düsseldorf
- 18 min - ROR-1 in CLL Diagnostics
Karl-Anton Kreuzer, Klinik I für Innere Medizin, Universitätsklinikum, Köln
- 18 min - WHO Update: Myelodysplastische Neoplasien
Ulrich Germing, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Klinische Immunologie, UKD, Düsseldorf
- 18 min - Detection of gene defects in leukemia by flow cytometry: BCR-ABL and PML-RARA.
Alberto Orfao, Universidad de Salamanca-CSIC, Salamanca, Spanien
- 18 min - Flow und NGS in der MDS Diagnostik
Wolfgang Kern, Münchner Leukämie Labor, München

12:00-13:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

13:00-14:30 IGLD 1-3: Durchflusszytometrie 2017

Vorsitz: Thomas Nebe (Kaiserslautern), Gerhard Fritsch (Wien)

- 23 min - Standardization versus Harmonisation
Frank Preijers, Radboud UMC, Nijmegen
- 22 min - Automation of Flow Cytometric Analysis for Quality-Assured Follow-up Assessment to Guide Curative Therapy
Michael Dworzak, St. Anna Kinderspital, Wien
- 22 min - Multicolor- und funktionelle Charakterisierung von NK-Zell- Subpopulationen
Angela Manser, Institut für Transfusionsmedizin (ITZ), UKD, Düsseldorf
- 23 min - Das Renin-Angiotensin System: von der Blutdruckregulation zur Immunmodulation
Johannes Stegbauer, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf

14:30-15:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

15:00-15:45 IGLD 1-4: Hämostaseologie: Molekularbiologie/ POCT 2017

Vorsitz: Michael Spannagl (München), Dirk Peetz (Berlin)

- 11 min - Aptamer-based monitoring of enzymatically active coagulation markers.
Jens Müller, Institut für Exp. Hämatologie und Transfusionsmedizin, UKB, Bonn
- 12 min - Molekulare Hämostaseologie in der ambulanten Querschnittsversorgung.
Christoph Sucker, Gerinnungszentrum- Berlin, Berlin
- 11 min - FVIII: Neue Präparate, neue Assays?
Rainer Schwaab, Inst. f. Exp. Hämatologie und Transfusionsmedizin, UKB, Bonn
- 11 min - Management von Blutungen bei Kardiochirurgischen Eingriffen: POCT
Till Hoffmann, Institut für Transfusionsmedizin (ITZ), UKD, Düsseldorf

15:45-16:30 IGLD 1-5: Hämostaseologie:Thrombozyten

Vorsitz: Behrouz Mansouri Taleghani (Bern)

- 15 min - New mechanisms in platelet-mediated arterial thrombosis
Margitta Elvers, Molekulare Hämostaseologie, Düsseldorf
- 15 min - Thrombozyten und Pathogeninaktivierung: Hat das Folgen für den Thrombozyten- Empfänger?
Birgit Gathof, Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Köln
- 15 min - Thrombozyten und Pathogeninaktivierung: Hat das Folgen für den Thrombozyten- Empfänger? Die Schweizer Sicht
Behrouz Mansouri Taleghani, Inselspital, Bern (CH)

16:30-17:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

17:00-18:30 IGLD 1-6: Regularien: Was erwartet uns, was kommt, was wollen wir?

Vorsitz: Johannes Fischer (Düsseldorf), Ingo Schellenberg (Bernburg)

- 23 min - Infektionsepidemiologie und Blutversorgung 2017
Ruth Offergeld, RKI, Berlin
- 22 min - ZKRD, GRID, SEC: Was haben diese Abkürzungen miteinander zu tun?
Volker Rump, ZKRD, Ulm
- 23 min - Ethik 2017 - Herausforderungen an Wissenschaft und Politik.
Thorsten Trapp, Ethikkommission, UKD, Düsseldorf
- 22 min - Quo Vadis externe Qualitätskontrolle am Beispiel der Allergiediagnostik.
Ingo Schellenberg, Institute of Bioanalytical Science, Bernburg

18:30-20:00 Get Together: Get Together



Donnerstag 02. März 2017 - Instand

08:30-10:00 IGLD 1-1: Laboranalytik 2017 / eine interdisziplinäre Herausforderung

Vorsitz: Kai Gutensohn (Geesthacht), Georg Hoffmann (Grafrath)

- 15 min - Biological pathways linking public health aspects with laboratory data: role of mass laboratory investigation.
Jos A. Bosch, University of Amsterdam, Amsterdam, Holland
- 15 min - Laborautomatisierung in der Bakteriologie: radikale Umwälzung der Diagnostik.
Stefan Zimmermann, Universitätsklinik Heidelberg, Heidelberg
- 15 min - Diagnostischer Einsatz von zirkulierenden Nukleinsäuren in der Onkologie, Kardiologie&Transplantationsmedizin.
Stefan Holdenrieder, Deutsches Herzzentrum München, München
- 15 min - Point-of-Care Testing - Von der Einzelmessung zum kontinuierlichen in-vivo Monitoring.
Peter Bruno Lupp, Technische Universität München, München
- 15 min - Massenspektrometrie als interdisziplinäres "Universalverfahren" für die Routineanalytik und klinische Studien.
Peter Bruno Findeisen, Labor Limbach, Heidelberg
- 15 min - Langzeitspeicherung standardisierter Labordaten: Ein Lösungsvorschlag für ein unlösbares Problem.
Georg Hoffmann, Trillium GmbH, Grafrath

10:00-10:30 Pause: Pause - Industrieausstellung

10:30-12:00 Instand 1-2: Virtueller Ringversuch/ Datenmanagement

Vorsitz: Michael Spannagl (München), Cornelia Schürer (Düsseldorf)

- 23 min - Labortests aus dem Internet - liegt die Zukunft des Labors beim DTCT?
Matthias Orth, Marienhospital Stuttgart, Stuttgart
- 22 min - Ringversuch vor Ort für Liquorztyodiagnostik - Bedeutung und Notwendigkeit der Zelldifferenzierung!
Thomas Zimmermann, Labopart - Medizinische Laboratorien, Dresden
- 23 min - Post Analytik NGS: Implikationen für die Bewertung des Standards
Stefan Krause, Institut für Transfusionsmedizin (ITZ), UKD, Düsseldorf
- 22 min - Online-Fortbildung Präanalytik für medizinische Fachangestellte.
Cornelia-C. Schürer-Maly, INSTAND e.V., Düsseldorf

12:00-13:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

13:00-14:30 Instand 1-3: Hämatologie

Vorsitz: Thomas Nebe (Mannheim), Alexandra Dorn-Beineke (Wiesbaden)

- 23 min - Checkliste Hämatologie und Akkreditierung.
Alexandra Dorn-Beineke, HSK, Wiesbaden
- 22 min - Aplastische Anämie: SAA, NSAA und PNH.
Britta Höchsmann, Institut für Klinische Transfusionsmedizin und Immunogenetik (IKT), Ulm
- 23 min - Die Rolle der Morphologie beim Differentialblutbild und Knochenmarkszytologie.
Herrad Baumann, HELIOS Klinikum Berlin-Buch Klinik für Hämatologie, Onkologie und Tumormimmunologie, Berlin
- 22 min - Update Hämoglobinopathien.
Claudia Frömmel, Labor Berlin / Charité Vivantes GmbH, Berlin

14:30-15:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

15:00-16:30 Instand 1-4: Point-of-Care-Testing (POCT)

Vorsitz: Peter Lupp (München), Dirk Peetz (Berlin)

- 30 min - Qualitätsrelevante Anforderungen an POCT-Geräte aus der Sicht eines klinischen Anwenders
Manfred Falck, Zentralinstitut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, UKD, Düsseldorf
- 30 min - Molekularbiologische POCT-Methoden zur Detektion des Chikungunya Virus.
Frank Hufert, Institut für Mikrobiologie und Virologie, Medizinische Hochschule Brandenburg, Senftenberg
- 30 min - Herausforderungen an neue POCT-Verfahren.
Peter Lupp, Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie Klinikum rechts der Isar, München

16:30-17:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

18:30-20:00 Get Together: Get Together

Donnerstag 02. März 2017 - Exosomen/DGTI**08:30-10:00 IGLD 1-1: Laboranalytik 2017 / eine interdisziplinäre Herausforderung**

Vorsitz: Kai Gutensohn (Geesthacht), Georg Hoffmann (Grafrath)

- 15 min - Biological pathways linking public health aspects with laboratory data: role of mass laboratory investigation.
Jos A. Bosch, University of Amsterdam, Amsterdam, Holland
- 15 min - Laborautomatisierung in der Bakteriologie: radikale Umwälzung der Diagnostik.
Stefan Zimmermann, Universitätsklinik Heidelberg, Heidelberg
- 15 min - Diagnostischer Einsatz von zirkulierenden Nukleinsäuren in der Onkologie, Kardiologie&Transplantationsmedizin.
Stefan Holdenrieder, Deutsches Herzzentrum München, München
- 15 min - Point-of-Care Testing - Von der Einzelmessung zum kontinuierlichen in-vivo Monitoring.
Peter Bruno Luppa, Technische Universität München, München
- 15 min - Massenspektrometrie als interdisziplinäres "Universalverfahren" für die Routineanalytik und klinische Studien.
Peter Bruno Findeisen, Labor Limbach, Heidelberg
- 15 min - Langzeitspeicherung standardisierter Labordaten: Ein Lösungsvorschlag für ein unlösbares Problem.
Georg Hoffmann, Trillium GmbH, Grafrath

10:00-10:30 Pause: Pause - Industrieausstellung**10:30-12:00 Exosomen 1-2: Extrazelluläre Vesikel I: Von der Methodik zur Translation (wo - wie - warum?)**

Vorsitz: Bernd Giebel (Essen)

- 18 min - EV Analysen mittels bildgebender Durchflußzytometrie (Image Stream)
Andre Görgens, Karolinska Institut, Stockholm
- 18 min - Phänotypisierung von EVs mittels Multiplex-Analysen
Stefan Wild, Miltenyi Biotec GmbH, Bergisch Gladbach
- 18 min - Microparticles Diagnostic for Platelet Inventory Management: Implication for therapeutic use
Peter Kanzler, LightIntegra, Vancouver
- 18 min - Therapeutisches Potential von MSC-EVs
Verena Börger, Universitätsklinikum Essen, Essen
- 18 min - MSC und EV.
Mario Gimona, SCI-TReCS, Salzburg

12:00-13:00 Pause: Pause - Industrieausstellung**13:00-14:30 Exosomen 1-3: Extrazelluläre Vesikel (EV) II: Funktion und therapeutische Relevanz (Was können sie überhaupt?)**

Vorsitz: Eva-Maria Krämer-Albers (Mainz)

- 18 min - Tumor-EVs und Immunsuppression.
Elke Pogge-von Strandmann, Universität Köln, Köln
- 18 min - Tumor-EVs und Immuntherapie
Reinhard Zeidler, Helmholtz Zentrum, München
- 18 min - Citrate concentration influences platelet activation and microvesicle generation (Arbeitstitel)
Viktoria Weber, Danube University Krems, Krems (A)
- 18 min - HLA-G EVs in der Tumordiagnostik.
Vera Rebmann, Universitätsklinikum Essen, Essen
- 18 min - Neuron-Immun-Interaktion
Stefan Momma, Edinger Institut, Klinikum Goethe Universität, Frankfurt

14:30-15:00 Pause: Pause - Industrieausstellung**15:00-16:30 DGTI-1: Sektionssitzung Immunhämatologie / -Genetik**

Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt / Main), Christof Weinstock (Ulm)

- 23 min - Neue Richtlinien der Bundesärztekammer
Christof Geisen, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Frankfurt / Main
- 22 min - "Extended Phenotype matching" - welche Blutgruppenmerkmale? welche Patienten?
Franz F. Wagner, DRK Blutspendedienst NSTOB, Springe
- 23 min - Richtlinien zur Validierung von Testverfahren für die Bestimmung des fetalen Rh-D-Status im mütterlichen Blut
Tobias J. Legler, Abt. für Transfusionsmedizin, Universitätsmedizin, Göttingen
- 22 min - Beiträge aus der Arbeitsgruppe "Seltene Blutgruppen"
Christof Weinstock, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Ulm

16:30-17:00 Pause: Pause - Industrieausstellung**17:00-18:30 DGTI-2: Sektionssitzung Immunhämatologie / -Genetik**

Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt / Main), Christof Weinstock (Ulm)

- 90 min - Sektionssitzung
Christof Geisen, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Frankfurt / Main

18:30-20:00 Get Together: Get Together



Freitag 03. März 2017 - IGLD

08:30-10:00 IGLD 2-1: Autoimmunität und Immundefekte - IGLD/GfID - Sitzung

Vorsitz: Karsten Conrad (Dresden), Ulrich Sack (Leipzig)

- 18 min - Neugeborenenenscreening auf Immundefekte
Stephan Borte, Klinikum St. Georg gGmbH, Leipzig
- 18 min - Detektion von Komplementdefizienzen mittels ELISA
Reinhard Würzner, Innsbruck Medical University, Innsbruck, Österreich
- 18 min - A New Primary Immunodeficiencies Screening Panel in Ready-To-Use Dry Format
Ulrich Sack, Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig
- 18 min - Autoimmunität im Rahmen genetisch bedingter primärer Immundefizienzen
Ulrich Salzer, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg
- 18 min - Neue Marker für die Diagnostik von Autoimmunerkrankungen
Karsten Conrad, TU Dresden, Dresden

10:00-10:30 Pause: Pause - Industrieausstellung**10:30-12:00 IGLD 2-2: Zirkulierende und Disseminierte Tumorzellen**

Vorsitz: Nikolas Stöcklein (Düsseldorf)

- 23 min - Pitfalls in CTC DCT detection
Leon Terstappen, Faculty of Science and Technology, Medical Cell BioPhysics (MCBP), Univ. Twente, Twente
- 22 min - DCT u. CTC in Gastrointestinal Tumors
Nikolas H. Stoecklein, Experimentelle Chirurgische Onkologie, UKD, Düsseldorf
- 23 min - Diagnostische Leukapherese (DLA)
Johannes Christian Fischer, Institut für Transfusionsmedizin, Düsseldorf
- 22 min - Arbeitstitel: Treatment for Circulating Tumor Cells (CTC) ("Treat CTC" trial)
Tanja Fehm, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Düsseldorf

12:00-13:00 Pause: Pause - Industrieausstellung**13:00-14:30 IGLD 2-3: Stammzelltransplantation: "klassisch" und neue Konzepte der Zelltherapie**

Vorsitz: Roland Meisel (Düsseldorf), Guido Kobbe (Düsseldorf)

- 18 min - Stammzelltransplantation 2017: Erwachsene Empfänger
Guido Kobbe, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Klinische Immunologie, UKD, Düsseldorf
- 18 min - Stammzelltransplantation 2017: Pädiatrische Empfänger
Roland Meisel, Klinik für Kinder-Onkologie, -Hämatologie und /klin. Immunologie, UKD, Düsseldorf
- 18 min - NK-Repertoire und HLA: Einfluss auf die allogene TPX
Markus Uhrberg, Institut für Transfusionsmedizin (ITZ), UKD, Düsseldorf
- 18 min - CART oder CARNK?
Ulrike Köhl, Institute of Cellular Therapeutics, MHH, Hannover
- 18 min - Vom Blut ins immunprivilegierte Gewebe: Gliovac
Rüdiger Sorg, Institut für Transfusionsmedizin (ITZ), UKD, Düsseldorf

14:30-15:00 Pause: Pause - Industrieausstellung**15:00-16:30 IGLD 2-4: Stammzellbiologie (in Koop. mit GSCN) "Bench"**

Vorsitz: Daniel Besser (Berlin), Hannes Klump (Essen)

- 23 min - Funktionale Unterschiede von Stromazellen unterschiedlicher Gewebe in vivo
Gesine Kögler, Institut für Transfusionsmedizin (ITZ), UKD, Düsseldorf
- 22 min - Urine derived stem cells: the panacea for stem cell research and regenerative medicine (EN)
James Adjaye, Universitätsklinikum Düsseldorf Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf
- 23 min - iPS Zellen: Von der Modellierung neuraler Erkrankungen bis zur klinischen Anwendung
Holm Zähres, Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin, Münster
- 22 min - Fortschritte in der Gentherapie: mit Designer-Nukleasen gegen HIV und Krebs
Toni Cathomen, Freiburg, Freiburg

16:30-17:00 Pause: Pause - Industrieausstellung**17:00-18:30 IGLD 2-5: Stammzellbiologie (in Koop. mit GSCN) "Bedside"**

Vorsitz: Bernd Giebel (Essen), Dirk Strunk (Salzburg)

- 23 min - Ex vivo generierte Erythrozyten - from Bench to Bedside?
Isabel Dorn, Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin, Münster
- 22 min - Adoptive T-Zellen für die haplo-Transplantation: ATIR Produktentwicklung und klinische Daten
Halvard Bönig, Johann-Wolfgang-Goethe University, Frankfurt
- 23 min - Cardiac cell therapy and bypass surgery
Christof Stamm, Berlin-Brandenburg Centrum für Regenerative Therapien, Berlin
- 22 min - MESEMS: Mesenchymal Stem Cells for Multiple Sclerosis
Eva Rohde, Paracelsus Privatuniversität, Salzburg

20:00-23:00 Party: Party



Freitag 03. März 2017 - Instand

08:30-10:00 Instand 2-1: Tumormarker

Vorsitz: Stefan Holdenrieder (München)

- 23 min - Zirkulierende Nukleinsäuren als neue Biomarker für die Tumordiagnostik
Stefan Holdenrieder, Institut für Laboratoriumsmedizin, Deutsches Herzzentrum München, München
- 22 min - Präanalytische, analytische und qualitative Anforderungen an die molekulare Charakterisierung zellfreier DANN
Frank Diehl, Sysmex Inostics, Hamburg
- 23 min - Liquid Profiling im Management von Tumorpatienten: Erfahrungen aus der Routinediagnostik
Ellen Heitzer, Institut für Humangenetik, Universität Graz, Graz, Schweiz
- 22 min - Liquid Profiling Diagnostik beim Prostatakarzinom: Neue Studienergebnisse
Juliane Hoffmann, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg

10:00-10:30 Pause: Pause - Industrieausstellung

10:30-12:00 Instand 2-2: Immunologisch bedingte Chronische Erkrankungen

Vorsitz: Rudolf Gruber (Regensburg)

- 30 min - ITP / Update Diagnostik und Therapie.
Zsusanna Wolf, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, München
- 30 min - TTP - chronisch und autoimmun?
Mariam Klouche, Bremer Zentrum für Laboratoriumsmedizin GmbH, Bremen
- 30 min - Kollagenosen und Autoantikörper.
Rudolf Gruber, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Regensburg

12:00-13:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

13:00-14:30 Instand 2-3: Toxikologie/ "Drug Sreening"

Vorsitz: Jürgen Hallbach (München)

- 30 min - Drogen- und toxikologische Analytik im Krankenhauslabor.
Jürgen Hallbach, Städt. Klinikum München GmbH, München
- 30 min - Drogenanalytik in der Forensik.
Frank Peters, Universitätsklinikum Jena, Institut für Rechtsmedizin, Jena
- 30 min - Schnelles qualitatives und quantitatives Screening einschließlich neuer psychoaktiver Substanzen (NPS).
Markus Meyer, Universität des Saarlandes, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Homburg

14:30-15:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

15:00-16:30 Instand 2-4: Hepatitis B und C: Molekulare Diagnostik und antivirale Therapie

Vorsitz: Jörg Timm (Düsseldorf), Heinz Zeichardt (Berlin)

- 30 min - HCV und DAA (directly acting antivirals).
Jörg Timm, Universitätsklinikum Duesseldorf, Duesseldorf
- 30 min - HCV Diagnostik inkl. INSTAND RVs.
Stefan Ross, Institut für Virologie, Essen
- 30 min - Hepatitis B Genotypen, Vakzinen und Therapie.
Michael Chudy, PEI, Langen

16:30-17:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

17:00-18:30 Instand 2-5: Molekulare Infektionsdiagnostik

Vorsitz: Egbert Tannich (Hamburg), Hans-Peter Grunnert (Berlin)

- 30 min - Methoden zur Detektion von neuen Viren.
Jonas Schmidt, BNITM, Hamburg
- 30 min - Digital PCR for standardization of quantitative detection of nucleic acids of pathogens.
Jim F Huggett, LGC, Teddington, UK
- 30 min - Molekulare Protozoendiagnostik.
Egbert Tannich, BNITM, Hamburg

20:00-23:00 Party: Party

Freitag 03. März 2017 - Immunhämatologie

08:30-10:00 Immun 2-1: Herausforderungen 2017

Vorsitz: Hein Hustinx (Bern), Christof Geisen (Frankfurt / Main)

- 22 min - Neue Richtlinien - Was erwartet uns in der Immunhämatologie? - Internationaler Vergleich
Christof Geisen, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Frankfurt am Main
- 22 min - Blutgruppenantigen-Verteilung in verschiedenen ethnischen Gruppen / Neue Herausforderungen?
Brigitte Flesch, DRK Blutspendedienst West, Bad Kreuznach
- 23 min - Dürfen Empfänger noch alloimmunisiert werden? Erfahrungen des Wiener Thalassämie- Transfusionsprogrammes
Volker Witt, St. Anna Kinderspital, Wien
- 23 min - Problemfälle in der Immunhämatologie - Wie werden sie gelöst?
Hein Hustinx, Interregionale Blutspende SRK AG, Bern

10:00-10:30 Pause: Pause - Industrieausstellung

10:30-12:00 Immun 2-2: Firmenpräsentationen

Vorsitz: Christof Geisen (Frankfurt / Main)

- 90 min - Präsentationen verschiedener Firmen
N. N.

12:00-13:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

13:00-14:30 Immun 2-3: Neues in der Serologie

Vorsitz: Christof Weinstock (Ulm), Sven Peine (Hamburg)

- 23 min - Positiver AKS, positive Kreuzprobe, positiver DAT - Was ist zu tun?
Axel Stenzel, DRK Blutspendedienst West, Breitscheid
- 22 min - Vorgehen bei serologischen Störungen durch den therapeutischen monoklonalen Antikörper Daratumumab (Darzalex?)
Christof Weinstock, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Ulm
- 23 min - What can we capture? - Immunhämatologie mit der Festphasentechnik
Sabine Flommersfeld, Zentrum für Transfusionsmedizin und Hämotherapie, Philipps Universität Marburg, Marburg
- 22 min - Systematisch Titrieren / Gut Transplantieren! - Vorgehen bei ABO-inkompatiblen Nierentransplantation
Iman Khalili, Institut für Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg

14:30-15:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

15:00-16:30 Immun 2-4: Neues in der Molekularbiologie

Vorsitz: Franz F. Wagner (Springe), Peter Bugert (Mannheim)

- 23 min - In silico Immunhämatologie - Die Nutzung von Datenbanken und Softwaretools
Peter Bugert, Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Mannheim
- 22 min - Nutzen von genotypisierten Zellen in der immunhämatologischen Diagnostik
Erwin A. Scharberg, DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen, Baden-Baden
- 22 min - Molekulare Diagnostik in der Schwangerschaft - Nachweis des fetalen D aus mütterlichem Blut
Tobias J. Legler, Abt. für Transfusionsmedizin, Universitätsmedizin, Göttingen
- 23 min - Partial D und DEL - Briefmarkensammeln oder Bedrohung der Patientenversorgung?
Franz F. Wagner, DRK Blutspendedienst NSTOB, Springe

16:30-17:00 Pause: Pause - Industrieausstellung

17:00-18:30 Immun 2-5: Zukunft der Transfusionsmedizin

Vorsitz: Hannes Klump (Essen)

- 23 min - Künstliche Sauerstoffträger - Wie lange müssen wir noch warten?
Katja Ferenz, Institut für Physiologische Chemie, Universitätsklinikum Essen, Essen
- 22 min - Blut aus Stammzellen - wird die Blutspende überflüssig?
Hannes Klump, Universitätsklinikum Essen, Essen
- 23 min - Anti-Aging im Spiegel der Epigenetik
Wolfgang Wagner, Helmholtz Institute for Biomedical Engineering - Cell Biology, RWTH Aachen, Aachen
- 22 min - Aging Gracefully in the Blood Bank - Einfluss des Alters der Erythrozytenkonzentrate
Andreas Opitz, DRK Blutspendedienst West, Bad Kreuznach

20:00-23:00 Party: Party



Samstag 04. März 2017 - IGLD

09:00-12:00 Workshops I: Workshops I

- 1: Instand Ringversuche leicht gemacht!
Instand: Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg (Düsseldorf), Dipl.-Ing. Patrick Schwarz (Düsseldorf), Michaela Wälter (Düsseldorf)
- 2: Standardisierung und Harmonisierung
Beckman Coulter GmbH: PhD Frank Prejers (Nijmegen), Michael Braun (Krefeld)
- 3: Aquios: Vollautomatisierung in der Immphänotypisierung
Beckman Coulter GmbH: Michael Braun (Krefeld)
- 4: Next Generation Bench Top Analyser
Beckman Coulter GmbH: Katharina Raba (Düsseldorf), Michael Braun (Krefeld)
- 5: Grundlagen der Durchflusszytometrie: Alles kein Hexenwerk im Laboralltag und praktischer Umgang mit regulatorischen Anforderungen
BD Bioscience: Hans-Dieter Kleine (Rostock), Sylvia Unger (Heidelberg)
- 6: Aktuelles aus der Leukämie- und Lymphom-Diagnostik
BD Bioscience: N N, Sylvia Unger (Heidelberg)
- 7: Standardisierung von Daten und Kompensation leicht gemacht / das neue klinische Durchflusszytometer BD FACSLytic™
BD Bioscience: N N, Sylvia Unger (Heidelberg)
- 8: Theorie und Praxis Automatisierung der Blots
AESKU Diagnostik: Hr. Dr. Minich (Wendelsheim), Lisa Kraft (Wendelsheim)
- 9: PNH-Diagnostik: Grundlagen - Differenzialdiagnosen - Grenzwerte - Befundformat - Problemfälle - Ringversuche
Alexion: Dr.med. Thomas Nebe (Mannheim), Dr.med. Markus Anliker (Ulm)
- 10: Warum ist die molekulargenetische Blutgruppentypisierung so wichtig?
BAG Health Care GmbH: Gabi Henschel (Lich)
- 11: Antikörperdiagnostik: spezielle Techniken
Immucor: Fr Ingrid Müller (Rödermark)
- 12: Immunhämatologie, Fallbeispiele und -Besprechung : Automatisierte Antikörperdifferenzierung
Orthoclinal: Wolfgang Stier (Neckargemünd)

13:00-16:00 Workshops II: Workshops II

- 1: Instand Ringversuche leicht gemacht!
Instand: Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg (Düsseldorf), Dipl.-Ing. Patrick Schwarz (Düsseldorf), Michaela Wälter (Düsseldorf)
- 2: Standardisierung und Harmonisierung
Beckman Coulter GmbH: PhD Frank Prejers (Nijmegen), Michael Braun (Krefeld)
- 3: Aquios: Vollautomatisierung in der Immphänotypisierung
Beckman Coulter GmbH: Michael Braun (Krefeld)
- 4: Next Generation Bench Top Analyser
Beckman Coulter GmbH: Katharina Raba (Düsseldorf), Michael Braun (Krefeld)
- 5: Grundlagen der Durchflusszytometrie: Alles kein Hexenwerk im Laboralltag und praktischer Umgang mit regulatorischen Anforderungen
BD Bioscience: Hans-Dieter Kleine (Rostock), Sylvia Unger (Heidelberg)
- 6: Aktuelles aus der Leukämie- und Lymphom-Diagnostik
BD Bioscience: N N, Sylvia Unger (Heidelberg)
- 7: Standardisierung von Daten und Kompensation leicht gemacht / das neue klinische Durchflusszytometer BD FACSLytic™
BD Bioscience: N N, Sylvia Unger (Heidelberg)
- 8: Theorie und Praxis Automatisierung der Blots
AESKU Diagnostik: Hr. Dr. Minich (Wendelsheim), Lisa Kraft (Wendelsheim)
- 9: PNH-Diagnostik: Grundlagen - Differenzialdiagnosen - Grenzwerte - Befundformat - Problemfälle - Ringversuche
Alexion: Dr.med. Thomas Nebe (Mannheim), Dr.med. Markus Anliker (Ulm)
- 10: Warum ist die molekulargenetische Blutgruppentypisierung so wichtig?
BAG Health Care GmbH: Gabi Henschel (Lich)
- 11: Antikörperdiagnostik: spezielle Techniken
Immucor: Fr Ingrid Müller (Rödermark)
- 12: Immunhämatologie, Fallbeispiele und -Besprechung : Automatisierte Antikörperdifferenzierung
Orthoclinal: Wolfgang Stier (Neckargemünd)

